Ваш помощник круглый год

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

ОГОРОДНИК

10'2020

Scan by Tetyanka_&TTT22

ОКТЯБРЬ 2020

Томатный переполох

На финише – лучшие

итоги сезона

Вырастим хурму

Бюро добрых услуг

Загадочные псеудаты

Время хризантем

В объятиях теплой осени

10
4 820077 600011

РАЗОМ МИ ВСЕ ЗДОЛАЄМО!

ПЕРЕДПЛАТИ ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК»

та разом з нами вирости здоровий і багатий урожай

Передплатний індекс 74629

ТОП-5 СПОСОБІВ НЕ ЗАХВОРІТИ НА ГЕМОРОЙ

Сидяча, малорухома робота, чи навпаки — фізичне перенапруження, незбалансоване харчування, закрепи призводять до геморою. Це захворювання, що супроводжується тромбозом вен, їх запаленням, розширенням та утворенням вузлів у підслизовому шарі прямої кишки. За статистикою кожен десятий дорослий житель планети страждає на геморой.

Але є й втішна новина — дотримуючись всього п'яти простих правил, ви можете знизити ризик захворіти до мінімуму.

1. **НЕ** забувати рухатися. Якщо до роботи дістаєтеся на машині, там увесь день сидите, а вдома проводите більшість часу на дивані — ви в групі ризику. Надійна профілактика — постійно рухатися, не даючи крові застоюватися в тазових органах і нижніх кінцівках.

2. **НЕ** вживати шкідливу їжу. Алкоголь, мариновані, солоні, гострі продукти, копченості, фаст-фуд і напівфабрикати підсилюють застійні явища в органах малого тазу. Натомість продукти, що містять клітковину, кисломолочні продукти і не менше 1,5 л чистої води на день допомагають знизити ризик захворювання.

3. **НЕ** терпіти хронічні закрепи. Нерегулярний стілець, а ще й необхідність постійно тужитися призводять до варикозного розширення вен малого тазу, появи анальних тріщин і виникнення гемороїдальних вузлів.

4. **НЕ** піднімати важкі предмети. Постійно піднімати щось важке або займатися важкою атлетикою ризиковано, оскільки такі вправи підсилюють приплив крові до прямої кишки, що може стати причиною запалення і виникнення геморою.

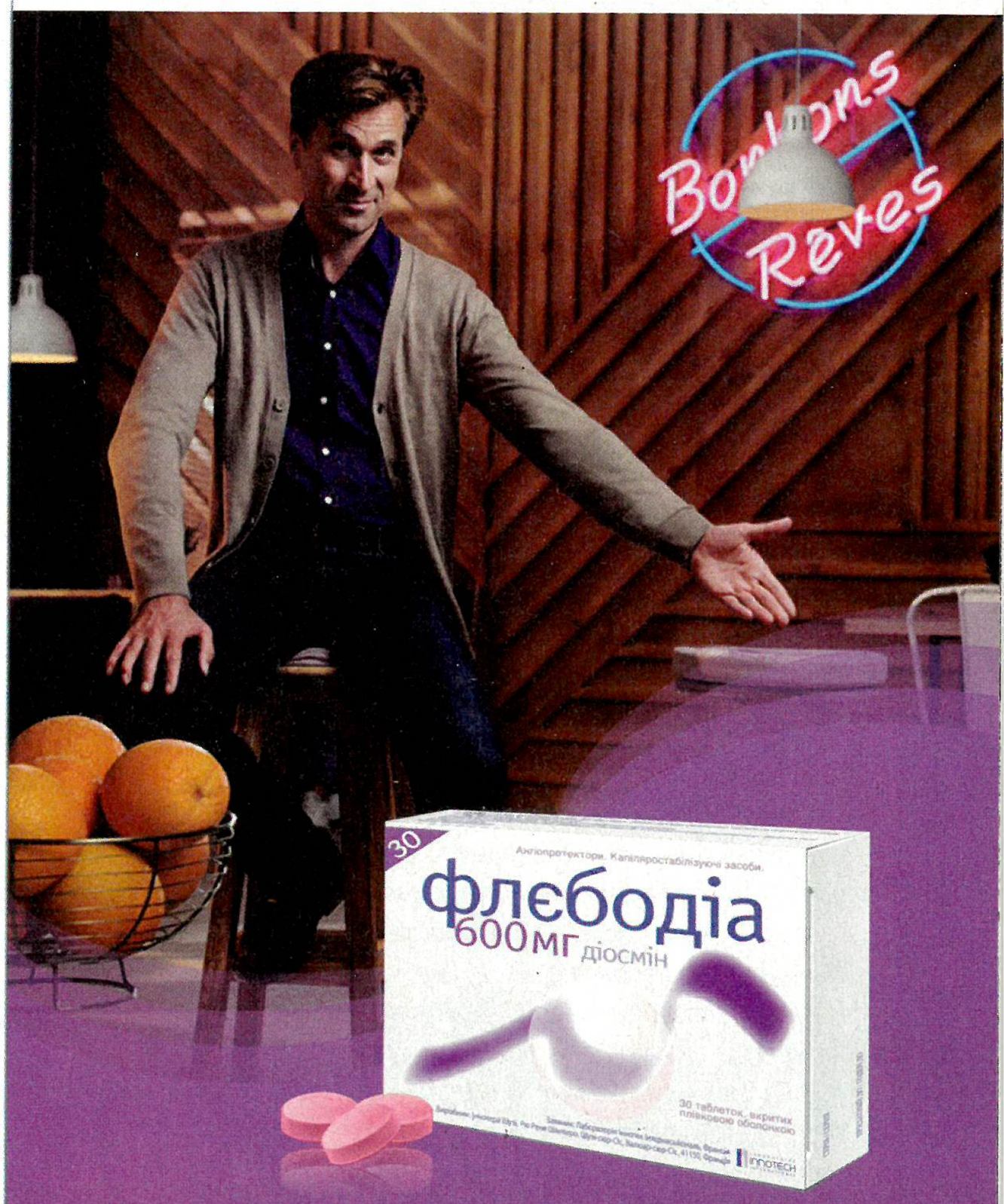
5. **НЕ** ігнорувати перші симптоми хвороби. Якщо ви відчуваєте перші ознаки захворювання на геморой (біль та кров під час дефекації), треба негайно звернутися до спеціаліста і не дати хворобі розвинутися.

Якщо хвороба не запущена, вас можуть вилікувати навіть без оперативного втручання. Сучасні дослідження підтвердили, — ефективно впливати на судини можна зсередини. Французький препарат **Флєбодіа 600 мг** здатен швидко зменшити біль, набряк і кровотечу завдяки тому, що зміцнює стінки вен та капілярів, покращує мікроциркуляцію, а також має протизапальну і знеболюючу дію. Таблетки **Флєбодіа 600 мг** не потребують багато часу і спеціальних умов для прийому, їх можна вживати при загостренні геморою в комплексі з іншими методами лікування. Головне — вчасно проконсультуватися зі спеціалістом і отримати його рекомендації щодо лікування.

На правах реклами

ГОСТРИЙ ГЕМОРОЙ

флєбодіа
600 мг діосмін



ФЛЄБОДІА 600 –
РОЖЕВІ ФРАНЦУЗЬКІ ТАБЛЕТКИ
ПРИ ГОСТРОМУ ГЕМОРОЇ –
ПРОСТО ЗАПИЙ ВОДОЮ!

LABORATOIRE INNOTECH INTERNATIONAL

Під назвою Флєбодіа 600 мається на увазі лікарський засіб Флєбодіа 600 мг, таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 600 мг № 30 (15х2) у блістерах. Реклама безрецептурного лікарського засобу. РП № UA/8590/01/01 від 01.08.2018 р. Наказ МОЗ України №1655 від 22.07.2019р. Перед застосуванням лікарського засобу обов'язково проконсультуйтесь з лікарем та ознайомтесь з інструкцією для медичного застосування лікарського засобу та інформацією про наявність протипоказань. Зберігати у недоступному для дітей місці.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Октябрь. Золотятся, покрываются багрянцем деревья. И даже в дождливый день они освещают сад так, что кажется, будто он залит солнечным светом. В огородах лишь корнеплоды и капуста дожидаются уборки. Зато в погребах и кладовых — изобилие! Поблескивают гладкими боками многочисленные банки с домашней консервацией. Помидоры, баклажаны, перец, всевозможные варенья, джемы и повидла, соки и компоты. Теперь ужесточение карантина нас не очень-то страшит, — будет чем семью накормить.

Каким бы сложным и непредсказуемым ни был сезон, но и он уже становится воспоминанием, предметом анализа и раздумий о причинах неудач и успехов. Делитесь своими впечатлениями и мыслями о завершающемся сезоне с нами. Редакция всегда ждет ваших писем.

С волнением ожидаем и начала подписной кампании. УкрПочта анонсировала повышение тарифов на доставку корреспонденции, и в связи с этим подписку на следующий год пока не принимают. Надеемся, это повышение (если оно состоится) не очень сильно скажется на ценах, и подписная кампания все же скоро стартует.

А пока любуемся цветущими хризантемами, готовим сад к зиме и наслаждаемся тихой золотой осенью.

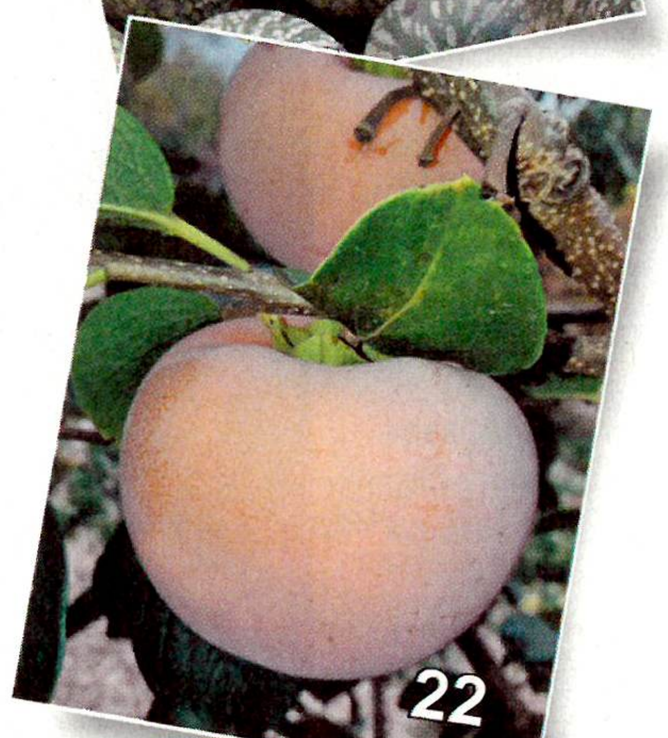
Красивого вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



В номере:

Огород 6

Итоги сезона

В ОБЪЯТИЯХ ОСЕНИ 6
НА ФИНИШЕ — ЛУЧШИЕ 10

Защищенный грунт

ТЕПЛИЧНЫЕ БУДНИ 13

Технологии

СИЛА ОБНОВЛЕНИЯ 14

Мы — с вами

ТОМАТНЫЙ ПЕРЕПОЛОХ 16

Бахчевые

ТЫКВА С СЕКРЕТОМ 17

Конкурс

ТРИУМФАЛЬНЫЙ СОРТ 19

Сад 20

Коммерческое плодоводство

КАКОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ 20

Технологии

КАК МЫ ВЫРАСТИЛИ ХУРМУ, ИЛИ САМ СЕБЕ СЕЛЕКЦИОНЕР 22

Опыт

СУБСТРАТ ДЛЯ ИНЖИРА 26
«ШАГАЮЩАЯ» ГРЯДКА 27

Актуально

ОКТЯБРЬ-ЗЛАТОЛИСТ НАПОМИНАЕТ 28

Виноградарство

Я ДРУЗЕЙ СОБЕРУ, НА ЛЮБОВЬ СВОЕ СЕРДЦЕ НАСТРОЮ... 30

Дизайн усадьбы 32

Пора цветения

ХРИЗАНТЕМА САДОВАЯ 32

Селекция

ЭТИ ЗАГАДОЧНЫЕ ПСЕУДАТЫ 36

Домострой 38

Кулинарные путешествия

СВОЕОБРАЗНА И ПРОСТА КУХНЯ ОСТРОВА СВОБОДЫ 38

Бюро добрых услуг 42

Scan by Tetyanka_&TTT22

STIHL

АКЦІЯ

Акція діє з 15.09 по 30.11.2020 року
в офіційній дилерській мережі по Україні

БЕНЗОПИЛИ
від 3 499,-

Завітайте до офіційного дилера у Вашому місті та дізнайтесь про всі акційні пропозиції, що діятимуть під час АКЦІЇ з 15.09 по 30.11.2020р. в офіційній дилерській мережі по всій Україні.

УМОВИ АКЦІЇ ЗАПИТУЙТЕ В ОФІЦІЙНОГО ДИЛЕРА АБО ЧИТАЙТЕ НА САЙТІ **STIHL.UA**

Інформаційна лінія STIHL: **0 800 501 930**
(дзвінки по Україні зі стаціонарних теелфонів безкоштовні)

facebook.com/stihl.ua

*вказана рекомендована роздрібна ціна на бензопилу MS 170 не є акційною

ЗНИЖКИ до -20%

*умови акції запитуйте в офіційного дилера

В объятиях осени

Осень — радостная пора сбора урожая, и вместе с тем очень волнующий момент для огородников. За усердную работу всегда хочется получить достойное вознаграждение. Нынешний сезон, казалось, вобрал в себя всевозможные аномальные явления: резкие перепады температуры, ливни, жару и засуху. Поэтому пришлось приспосабливаться к погодным катаклизмам: тщательно подбирать сорта, искать подходящие технологии и работать, работать не покладая рук. За старания и заботу природа одарила нас щедрым урожаем. Арбузы, тыквы, томаты, перцы, огурцы, патиссоны и другие овощи удались на славу.

Истина — в томате

Томаты — овощи, которые мы боготворим. Они наполняют наш огород многообразием красок, а жизнь — яркими эмоциями. Из года в год к сортам-любимчикам, которые выращиваем постоянно, добавляются новинки, и самые удачные из них становятся частью нашей коллекции. Как говорится, в результате экспериментов рождается истина. Каждый сорт привлекательный и вкусный по-своему. Особое место в нашем томатном хозяйстве занимают низкорослые сорта. Это очень благодарные растения, неприхотливые в уходе. Они вырастают невысокими — до 50–60 см. Кусты, как правило, не сильно ветвятся, не требуют опоры и подвязки. На растениях редко формируются пасынки, поэтому их не нужно пасынковать. Кроме того, у низкорослых сортов компактная корневая система, что позволяет вырастить больше растений на единице площади. К тому же они отличаются дружным и быстрым созреванием крупных и очень вкусных плодов.

Семена высеваем на рассаду в ящички, как всегда, в марте. В грунт вносим большое количество перегноя и в апреле пикируем в него молодые рас-

Дама

тения. В фазу 7–8 листьев проводим подкормки вермисолом и мастером (комплексное удобрение с микроэлементами). Во II декаде мая высаживаем рассаду в открытый грунт. Почву вокруг растений мульчируем свежескошенной газонной травой. В период бутонизации и начала завязывания первых плодов проводим профилактическую обработку препаратом магникур нео (консенто). Защитить растения от

Чайка

Дрова

грибных болезней помогают и народные средства, мы используем молочно-йодный раствор (1 л сыворотки, 10 капель йода — на 10 л воды).

Низкорослые сорта радуют урожаем даже в самые неблагоприятные периоды. Вот и в этом году они достойно выдержали испытания в жестких полевых условиях.

Старожил нашего огорода — среднеспелый урожайный сорт **Дама**. Куст компактный, высотой до 60 см. Плоды сливовидные, массой 70–85 г, красные, плотные, вкусные. Сорт устойчив к фитофторозу и другим болезням.

Ни разу не подвел сорт **Чайка** среднераннего срока созревания, с огромным количеством круглых красных плодов массой 90–100 г. Плоды не перезревают и не растрескиваются, сохраняя надолго привлекательный внешний вид. Мякоть плотная и сочная.

Одним из первых одарил нас щедрым урожаем сорт **Клуша** с круглыми красными увесистыми плодами массой 80–90 г. В одной кисти формируется 6–8 плодов.

Шаймет криг

Интригует названием ранний сорт **Дрова**. Растение среднеоблиственное, высотой 50–60 см. Соцветие простое, с 5–6 длинными (10–12 см) плодами, напоминающими поленно (отсюда и название). Плоды красные, мясистые, с небольшим количеством семян, очень вкусные. Томаты не склонны к растрескиванию, годятся для засолки.

Один из самых удивительных сортов — **Монгольский карлик**. Высота растения не более 30 см. Плоды округлые, массой до 200 г, ярко-красные, мясистые, ароматные, с классическим вкусом. Сорт очень урожайный: с 1 м² можно собрать до 10 кг плодов.

В числе избранных — раннеспелый сорт **Толстый Джек**. Куст мощный, слабораскидистый, высотой 50–60 см. Плоды плоскоокруглые, массой 200–300 г, красные, сладкие, вкусные, с насыщенным ароматом. Достоинства сорта — необычное сочетание низкорослости и крупноплодности, высокая урожайность, отменное качество плодов и неприхотливость к погодным условиям.

Величественно смотрится на грядке штамбовый среднеспелый сорт **Астраханский**. Растение достигает 70 см в высоту. Плоды округлые, массой до 300 г, красные, плотные, ароматные, очень вкусные. Сорт характеризуется устойчивостью к заболеваниям и негативным природным факторам.

Полностью соответствует названию ранний сорт **Курочка-несушка** из коллекции сибирских низкорослых обильно плодоносящих томатов. Растение компактное, высотой до 70 см. На кусте формируются кисти по 5–6 плодов в каждой. Плоды яйцевидной формы, массой 90–140 г, ярко-красные, блестящие, плотные.

Среди томатов-черри выделяется раннеспелый сорт **Поцелуй герани**. Куст высотой до 1 м, очень компактный, с плотными густыми листьями и сложными длинными кистями некрупных плодов. Плоды круглые с носиком, массой 20–40 г, красные, с небольшим количеством семян. Подходят для употребления в свежем виде и консервирования.

В этом сезоне нас очаровала новинка — сверхранний сорт (85–95 дней) **Северная королева**. Растение достигает 50–60 см в высоту. Плоды плоскоокруглые, массой до 120 г, красные, очень вкусные.

Спартак — среднеспелый высокоурожайный сорт. Куст высотой 60–70 см. Плоды округлые, массой 200–250 г, мякоть плотная и мясистая. Томаты идеально подходят для приготовления соков и квашения.

Полон очарования среднеранний высокоурожайный сорт **Шаймет криг**. Куст достигает 60–70 см в высоту в открытом грунте и 1,2 м — в теплице. Плоды сливовидные, массой 80–120 г, красные с золотыми штрихами, плотные, мясистые. Томаты годятся для употребления в свежем виде и засолки.

Заметно возвышается среди собратьев полудетерминантный сорт **Нонна М.** (вегетационный период 110–115 дней). Плоды сердцевидные, слегка удлиненные, массой 500 г, малиновые, плотные, вкус томатный с кислинкой. Среди достоинств сорта — отличная транспортабельность.

Покорил красотой и урожайностью раннеспелый сорт **Золотое сердце.** Высота куста — 60–70 см, кисть состоит из 5–7 плодов. Плоды сердцевидные, массой 100 г, ярко-оранжевые, даже в разрезанном виде напоминают спелую хурму. Сорт универсального назначения.

Праздничную атмосферу на грядках создали новинки сезона — штамбовые сорта **Гном розовое сердце** и **Гном фиолетовое сердце.** Они подходят для выращивания как в открытом грунте, так и теплице, а также на балконе, террасе и т. д. Кусты компактные, высотой 60 см, не требуют много места. Плоды в форме сердца, массой до 250 г, мясистые, почти без семян, сладкие, очень вкусные. Сорта отличаются высокой урожайностью и устойчивостью к болезням.

Идеальный огурец

На протяжении многих лет мы испытали на своем участке огромное количество сортов и гибридов огурца. Прежде чем поселиться на нашем огороде, все они проходят тест на соответствие основным критериям: устойчивость к болезням, скороспелость, максимальная отдача урожая при любых условиях выращивания и, конечно же, высокие вкусовые качества плодов.

В список лучших заслуженно попали гибриды корнишонного типа **Аня F1** и **Наяда F1**. Они дают обильный урожай, отличаются повышенной устойчивостью к болезням, что способствует длительному плодоношению и позволяет сократить количество обработок до минимума. Плоды красивые, однородные, с нежной кожицей, не перерастают и не желтеют. Зеленцы обладают отличным вкусом — сладкие, без горечи, сочные, ароматные и хрустящие в засоле.

Семена гибридов высеваем на рассаду в середине марта. Для этого используем 0,5-литровые пластиковые стаканы, чтобы обеспечить необходимую площадь питания для полноценного роста растений. Емкости наполняем субстратом на основе торфа, он очень легкий и способствует хорошему развитию сеянцев. Перед

Аня F1

тем как высадить рассаду в теплицу, прокладываем траншею глубиной 30–40 см, наполняем ее сухой соломой, затем поливаем водой и высаживаем молодые растения вместе с комом земли. Такой прием позволяет огурцам в дальнейшем получать необходимую влагу и существенно сокращает количество поливов.

Для растений устанавливаем шпалеры. Это дает возможность получить

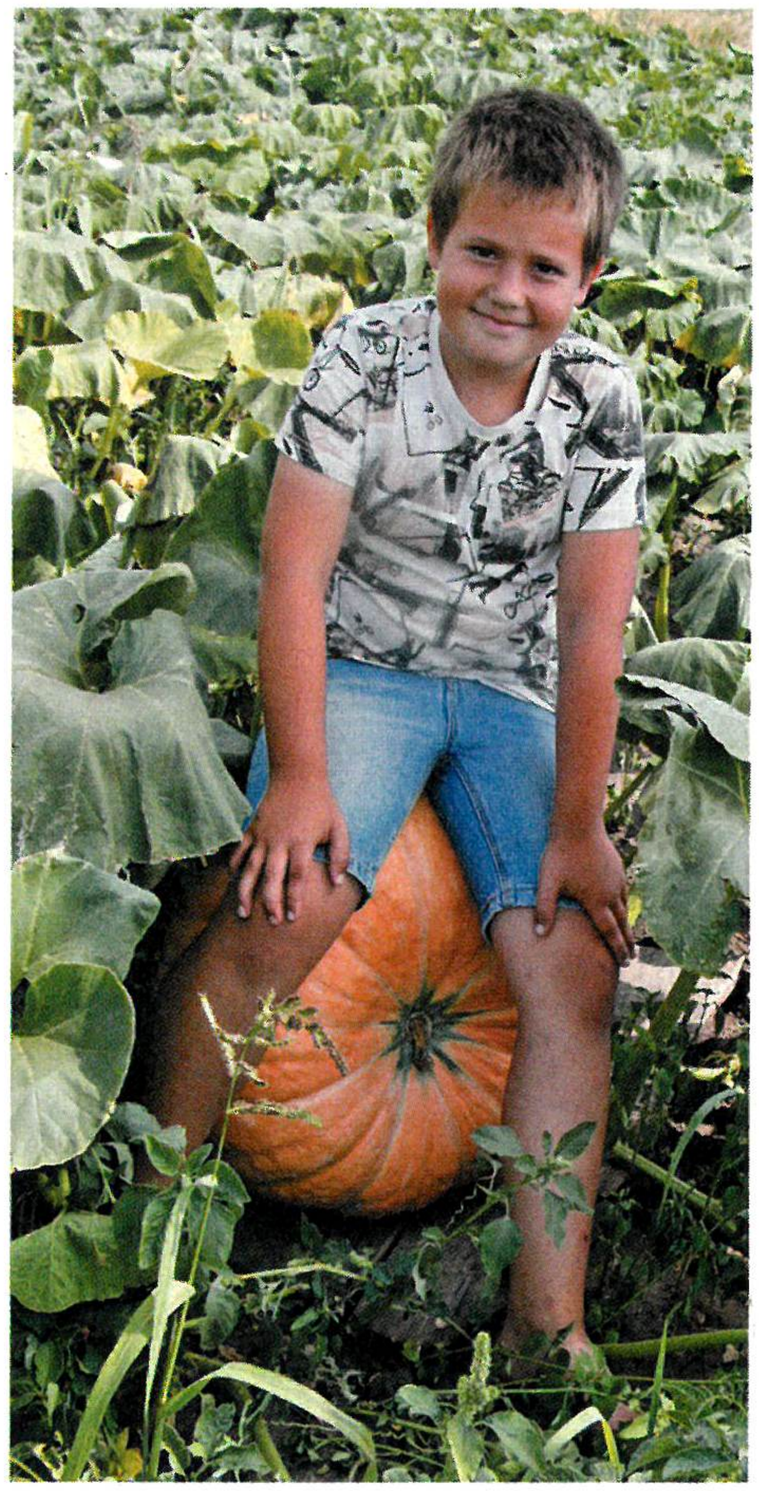
Патиссон сорта Копейка

более высокий урожай и существенно сэкономить место в теплице. Когда растения достигают 60–70 см в высоту, прищипываем их, удаляем лишние побеги до 6–8 листа, поскольку они истощают растение. В жаркую погоду поверх теплицы натягиваем затеняющую сетку.

Частичка лета

В последние годы в Украине климат стал намного теплее, и бахчевые культуры комфортно чувствуют себя на нашем огороде. При выборе арбузов главную ставку делаем на проверенные временем и устойчивые к капризам погоды сорта. Один из них — **Луна и звезды** — поражает не только размером круглоовальных плодов, но и дивной окраской. На темно-зеленом фоне, словно на ночном небе, большое оранжевое пятно, похожее на Луну, а по всей окружности рассыпаны, подобно звездочкам, оранжевые точки. Мякоть у плодов красная и оранжевая, зернистая, очень сладкая, с тонким ароматом.

Патиссон корнишонного типа **Копейка** даст фору любому декоративному растению. Ярко-желтые плоды-тарелочки сверкают на грядках, словно лучи летнего солнца, и вызывают умиление. Растение хорошо завязывает плоды и долго плодоносит. Плоды массой 15–30 г отлично подходят для цельноплодного консервирования. У маринованных патиссончиков неповторимый вкус, да и смотрятся в банке эти необычные кругляшки очень привлекательно. Впрочем, Копейка и без маринада обладает тонким, изысканным вкусом с грибными нотками.



Особенно радуется гигантским тыквам наш младший внук

Гигантские тыквы — семейная гордость. Благодаря правильно подобранной агротехнике и, конечно же, упорству, нам удалось вырастить великаны массой до 47 кг. Два года подряд наши питомцы становились победителями конкурса в рамках выставки Агроэкспо, которая ежегодно проводится в Кропивницком. Впрочем, на достигнутом останавливаться не собираемся и уже вынашиваем новые планы.

Результатами сезона остались довольны: получили прекрасный урожай, бесценный опыт и незабываемые впечатления от выращивания любимых овощей. Именно в этом и заключается счастье огородника!

Светлана, Валерий и Денис ПОМАЗАН,
с. Кожанка, Киевская обл.

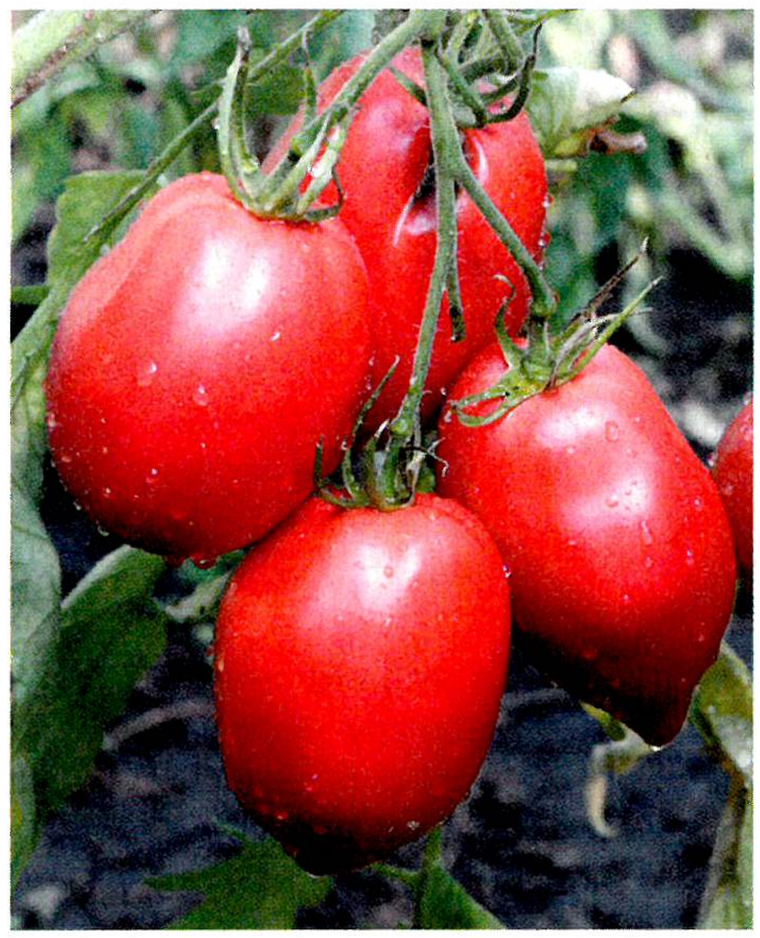
На финише — лучшие

Завершается овощной сезон – 2020. Самое время оглянуться назад, осмыслить и проанализировать результаты. Рассаду пасленовых культур выращивали, как всегда, с закрытым корнем, используя современные удобрения и другие технологические новшества, и она получилась в запланированные сроки крепкой и здоровой. Но погода в очередной раз показала свой характер. И из-за затянувшихся холодов растения в открытый грунт начали высаживать на 20 дней позже, чем обычно, — только 5 июня. Пришлось применять различные способы для торможения роста саженцев, но они все-таки переросли. Сначала мы волновались, а затем успокоились, с интересом наблюдая, как наши питомцы ведут себя в сложившихся условиях. В итоге все прошло благополучно. Урожай собрали великолепный, томаты, баклажаны и особенно перцы уродили на славу.

В этом году выращивали 180 сортов томата, в том числе 43 новинки. В очередной раз убедились, что качественная рассада — первый и главный путь к успеху. Оказавшись в открытом грунте, саженцы на глазах начали набирать массу и со временем превратились в настоящих красавцев, увешанных плодами. Безусловно, мы проводили подкормки (как под корень, так и внекорневые), формировали кусты, поливали, но все-таки основой получения хорошего урожая была хоть и переросшая, но грамотно выращенная рассада. В народе в таких случаях говорят: «Добре вкрасти, як є до чого прикласти» (о выращивании рассады напишем позже).

Второй, не менее важный фактор, влияющий на судьбу будущего урожая, — правильно подобранные сорта. К сожалению, в нынешнем, с экстремальными изменениями погоды, году некоторые сорта выглядели плачевно, а три — и вовсе не завязали плодов. Но речь пойдет о лучших — высокорослых томатах, которые продемонстрировали превосходную урожайность (под тяжестью плодов кусты не удерживались на шпалере и даже обрывали тросы).

В нашей коллекции есть несколько так называемых сортов из народа, которые десятилетиями передаются из поколения в поколение, обильно плодоносят и обладают прекрасным вкусом. К ним относится сорт **Бребердже́й**, его нам подарили в Киевской области. Растение хорошо завязывает плоды в открытом грунте и теплице. Куст мощный, высотой 2 м, сильнооблиственный. Плоды красные, по форме и размеру напоминают поллитровую банку. Мякоть нежная, с небольшим количе-



Минусинские стаканы розовые

Минусинский

Козула 136

ством семян, очень вкусная. Сорт устойчивый к заболеваниям.

Еще один дивный сорт достался нам в подарок от жителя маленького села в Винницкой области. Убедившись, что сорт не расщепляется, устойчиво передает сортовые признаки, мы назвали его **Генерал Кульчицкий**. И теперь кусты, обильно усыпанные сливовидными, массой 250–300 г, ярко-розовыми, плотными и мясистыми плодами с классическим томатным вкусом, ежегодно красуются на наших грядках.

Образец надежности — сорт **Хой розовый**. Растение мощное, очень хорошо завязывает плоды. Куст можно формировать в два стебля. Плоды плоскоокруглые, очень крупные, массой до 1 кг, розовые. Томаты годятся как для салатов, так и для приготовления соков.

В нынешнем сезоне мы познакомились с несколькими представителями минусинской коллекции. История этих сортов очень интересная. Кстати, по одной из версий, в конце XIX в. томаты в Минусинск завезли переселенцы из Украины. Они охотно делились семенами с местными жителями, которые впоследствии стали создавать собственные сорта томата, ныне известные как минусинские.

Минусинский — сорт-родоначальник, созданный в 1912 г. Куст индетерминантный (160–180 см). Плоды округло-сердцевидные с тупым носиком, массой 300–500 г, мясистые, малосемянные, сладкие и очень вкусные.

Масса достоинств у сорта **Бычье сердце Минусинское кистевое**. Растение высокорослое (до 200 см), формирует кисти с удлиненно-сердцевидными, иногда даже сливовидными розовыми плодами массой 150–300 г.

Если вы предпочитаете классические красные томаты округлой формы, **Минусинский яблочный усыпной** непременно придется вам по вкусу. Настоящий красавец! Индетерминантный сорт, прекрасно показал себя как в открытом грунте, так и в теплице. Куст увешан красивыми, округлыми и слегка приплюснутыми красными плодами массой 250–400 г.

Минусинский яблочный усыпной

Минусинский перцевидный — еще один интересный сорт. Куст высокорослый (до 200 см). Плоды вытянутой, перцевидной формы с острым носиком, массой 160–250 г, красные, плотные, практически без семян, не растрескиваются, сладкие и вкусные.

Прелестно смотрятся на грядках сорта-братья **Минусинские стаканы оранжевые** и **розовые**. Сорта индетерминантного типа (до 200 см), среднеспелые. Плоды сливовидные, массой 150–300 г, с небольшими гранями (возможно, отсюда и название).

Юсуповский

Еще одна достойная новинка сезона — сорт **Юсуповский** (Узбекский), созданный узбекским селекционером Каримом Юсуповым. Сорт рекомендуется выращивать в теплице. Куст индетерминантный, высокорослый, сильный. Плоды плоскоокруглые, слегка ребристые у плодоножки, массой 400–600 г, малиново-красные, плотные, не растрескиваются, семена мелкие и их крайне мало. Мякоть маслянистая и мясистая, очень вкусная.

Мы уже писали об одном из своих любимцев — сорте **Козула 132**, созданном известным польским селекционером Анной Янковски (Козула). В нынешнем сезоне наша коллекция пополнилась его «побратимами».

Козула 136 — урожайный сорт среднего срока созревания. Куст высотой до 1,5 м. Плоды крупные, массой 200–400 г, в ярко-оранжевых и красных полосах, мясистые, многокамерные. Мякоть мраморная, сочная, сладкая, отличного вкуса.

Большой популярностью на рынке пользуется сорт **Козула 137**. Растение высотой около 1,5 м. Плоды округлые с небольшим носиком, массой 70–120 г,

золотисто-оранжевые с красными прожилками, достаточно плотные. Мякоть сбалансированного вкуса, сочная, с большим количеством геля и семян, .

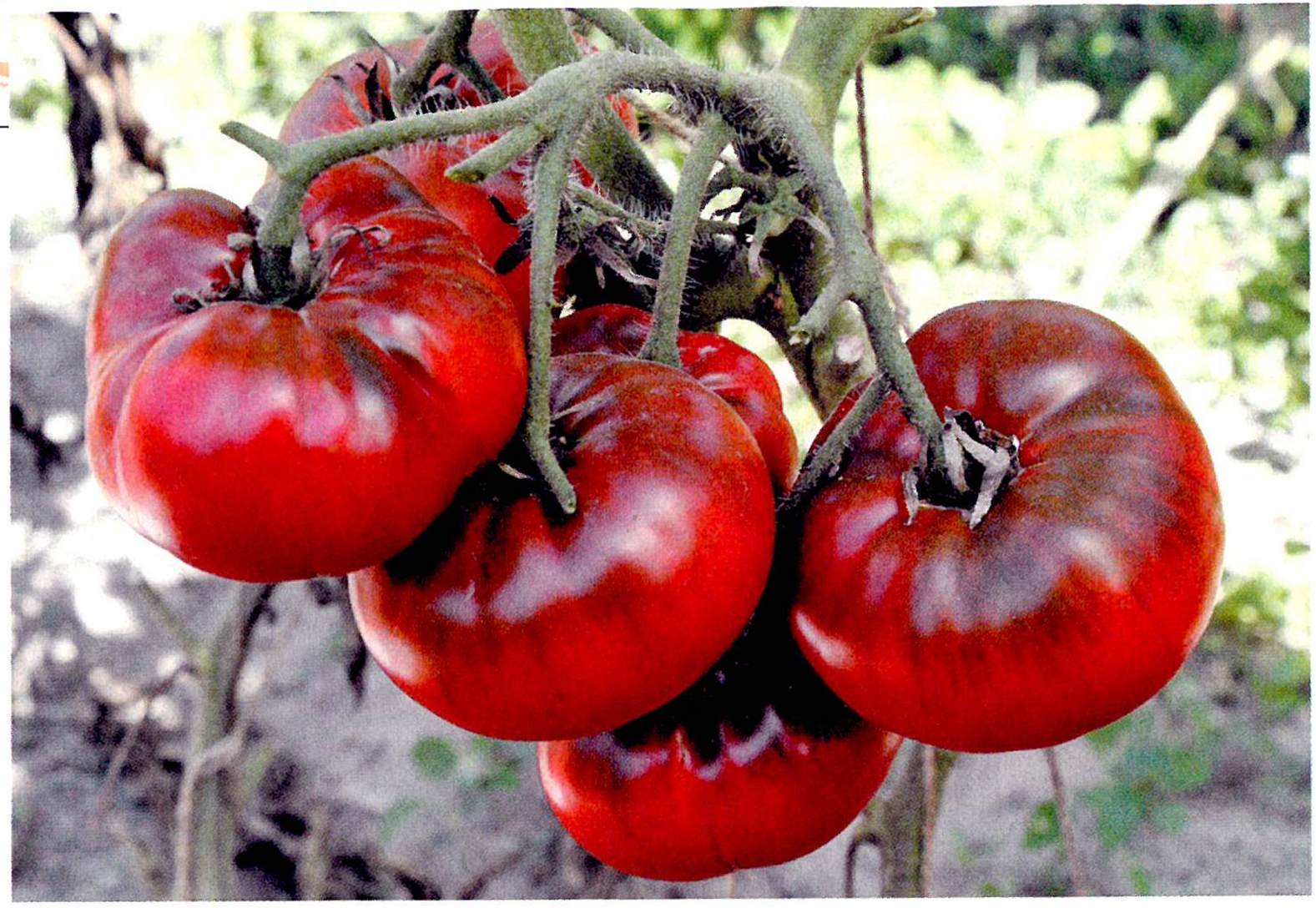
Козула 138 — урожайный сорт. Куст высотой до 2 м. Плоды плоско-округлые, массой 180–350 г, малиново-розовые, с золотисто-желтыми полосками, плотные, не растрескиваются. Мякоть сочная, сладкая с освежающим вкусом.

Любимый Шелленберга

Экзотическим видом, стабильной урожайностью и вкусовыми качествами полюбился сорт **Кубинский черный**. Несмотря на название, родом он не с Кубы, а с просторов бывшего СССР. Куст индетерминантный, высокий (до 200 см). На одной кисти формируется 4–6 плодов. Плоды перцевидные, шоколадной окраски, малосемянные, не растрескиваются. Мякоть нежная, маслянисто-сахаристая, с приятным ароматом и пряным послевкусием.

Один из самых ранних и урожайных черноплодных сортов — **Черный Франкенштейн** (США). Растение высотой до 150 см. Плоды плоско-округлые и округлые (к верхним кистям), массой 150–400 г, необычной окраски (фиолетово-коричневые с темно-зелеными плечиками), очень сладкие, с пряным вкусом. Томаты не склонны к растрескиванию.

Невозможно отвести взгляд от яркого красавца — сорта **Золото тетушки Джерти** американской селекции. Куст индетерминантный, с



Черный Франкенштейн

листьями картофельного типа. Плоды плоскоокруглые, крупные, ярко-оранжевые. Мякоть нежная, сочная и вкусная, с насыщенным фруктовым ароматом. Сорт характеризуется стабильной урожайностью.

Одарил отличным урожаем сорт **Любимый Шелленберга** — старинная семейная реликвия семьи Шелленберг (Германия). Плоды округло-приплюснутые, насыщенной оранжевой окраски, массой 300–600 г, ровные и гладкие, бифштексного типа, многокамерные. Мякоть оранжево-красная, плотная, сочная, с классическим томатным вкусом.

Ну и, конечно же, невозможно обойти вниманием «гномов»! Эти сорта стали любимчиками многих огородников по всему миру. Следуя моде, мы уже несколько лет с удовольствием выращиваем «гномов», в нашей коллекции — около 40 сортов этой серии. Порадовали «гномы» и в нынешнем сезоне.

Среди лидеров — урожайный сорт **Гном Дерзкая Мэри** среднего срока созревания. Плоды — удлиненные сливки среднего размера, желтовато-зеленые с темно-зелеными полосами, мясистые. Мякоть зеленая, сочная, отличного вкуса, сладковатая, с легкой кислинкой.

Луна Мандуранга — совсем новый сорт, получивший известность в 2018 г. Куст высотой до 1 м в закрытом грунте, с морщинистыми, картофельными листьями. Плоды — маленькие бело-желтые вишни — удивят вас, когда вы пожелаете их попробовать: они имеют достаточно плотную текстуру и хорошо сбалансированный вкус. Томаты идеально подходят для употребления в свежем виде, консервирования, вяления и других видов переработки.

Брэнди Фред — высокоурожайный сорт среднего срока созревания. Куст высотой до 1 м, с морщинистыми листьями картофельного типа. Плоды плоско-округлые, массой 200–450 г, пурпурно-лиловые, мясистые, многокамерные, сочные, вкусные, с приятным ароматом.

Восхищает декоративностью урожайный сорт **Гном Стринги/Полоски**. Куст низкорослый (70–80 см). Плоды плоскоокруглые, массой 150–200 г, очень красивой окраски (темно-вишневые с зелеными полосами). Мякоть темно-красная, с острым насыщенным вкусом и фруктовыми нотками.

Яркие эмоции вызывает биколор **DSA** — сорт из линии Брэда Гейтса. Растение невысокое, с морщинистыми листьями. Плоды бифштексного типа, слегка приплюснутые, оранжево-красные с желтыми полосками и штрихами. Мякоть желтая с красными разводами посередине, сладкая, сочно-мясистая, с фруктовой кислинкой.

Регулярно общаясь с Патриной Наск, селекционером из Австралии, которая является непосредственным оригинатором доброй половины «гномов», мы пришли к выводу, что история эта только начинается и проект «Гном томатный» еще порадует весь огородный мир новыми неповторимыми сортами.

Мы уже писали о «гномах» (см.: Огородник. – №2. – 2018; № 3 – 2020) и напишем о них снова, потому что полюбили эти томаты за неповторимый вкус, красоту куста, удивительную окраску плодов и устойчивость к нашему, такому изменчивому климату.

Людмила и Татьяна БЕЛОЗЕРСКИЕ,
г. Радомышль, Житомирская обл.

Тепличные будни

С тех пор как у нас появилась теплица, многое в моей дачной жизни изменилось. Во-первых, больше радости получаю от выращивания овощей. Такие теплолюбивые растения, как томаты, огурцы и перец чувствуют себя под укрытием гораздо комфортнее, чем в открытом грунте, и дают качественный урожай независимо от погодных условий. Во-вторых, не нужно волноваться за судьбу зеленых питомцев из-за ночных заморозков и температурных колебаний. В октябре, когда урожай собран, соленья уже в погребе, самое время уделить внимание нашей помощнице — теплице, привести ее в порядок и подготовить к новому сезону.

После сбора урожая в почве всегда остаются корни, непригодные семена и, конечно же, вредители. Чтобы обезопасить будущий урожай от различного рода напастей, все растительные остатки стараюсь тщательно выбрать, затем снять верхний слой грунта (до 7 см), где обитает больше всего сорных растений. Делаю и такую малоприятную работу, как сбор у уничтожение личинок проволочника и майского жука. Не оставляю без внимания территорию вокруг каркаса теплицы — удаляю всю траву и остатки растений, там обычно остаются зимовать либо тля, либо другие мелкие насекомые.

Затем приступаю к дезинфекции теплицы. Металлические конструкции окуриваю серой (100 г/м²). Чтобы наверняка уничтожить прижившихся в грунте возбудителей болезней, почву обрабатываю железным купоросом из расчета 250 г на 10 л. После этого сооружение хорошо проветриваю.

Перекапывая почву внутри теплицы, вношу осеннее удобрение и ореховые листья. Это делает почву рыхлой, насыщает органикой, кислородом, способствует размножению микроорганизмов и червей, что очень важно для теплицы. При перекопке добавляю в почву золу и яичную скорлупу. Убедилась, что это отличная защита от медведки.

Кроме того, осенью заготовляю опавшую листву, из нее получается эффективное средство для улучшения структуры тепличной почвы. Собираю листья в кучу, пересыпая слоями почвы. Если листья и почва сухие, поливаю водой, добавляю раствор аммиачной селитры. Затем листья плотно утрамбовываю в прочные полиэтиленовые мешки емкостью 100 л (для строительных отходов) и заматываю скотчем. Для образования перегноя нужен воздух, поэтому в мешках обязательно делаю несколько отверстий. Впрочем, к листьям можно добавить любые растительные остатки, кроме жестких веточек и стеблей, чтобы не порвать мешок, а также остатков больных растений.

Мешки с листьями оставляю на зиму с южной стороны дачного домика. К весне листва перегнивает, и смесь готова к использованию. Весной полученный субстрат добавляю в тепличную почву. Это прекрасное удобрение для выращивания овощей в защищенном грунте.

Все тепличные работы стараюсь закончить до наступления первых морозов, чтобы с чистой совестью и хорошим настроением зимовать и набираться сил перед новым сезоном. Теплица в порядке, а значит, и в следующем году у нас будет вдоволь овощей.

Светлана ГЕРМАШ, г. Чернигов

Сила обновления

Все началось с любимого сорта, который достался мне еще от бабушки. Этому сорту уже было 10, а то и все 15 лет, и он, естественно, потерял свою продуктивность и сортовые качества. Иными словами, выродился. И тогда я узнала, что старые сорта картофеля можно успешно обновлять, хотя этот процесс довольно трудоемкий. Но упорно осваивая технологию год за годом, я смогла добиться желаемых результатов даже на 30-летнем сорте. Полученным опытом с удовольствием поделюсь с читателями любимого журнала.

Начало начал — семя

Речь пойдет о выращивании посадочного картофеля из семян. Сразу добавлю, что для определения возраста посадочного материала картофелеводы используют специальную терминологию. Так, в первый год после выращивания из семян (или мериcтемы) получаются мини-клубни, во второй — супер-суперэлита, на третий — суперэлита, четвертый — элита, пятый — первая репродукция и т. д.

Кто-то, возможно, удивится, что у картофеля есть семена. Но это так, и находятся они в зеленых плодах, которые образуются на ботве после цветения. Собираю их в период, когда ягоды уже дозрели, а значит, приобрели серо-кремовый цвет и привяли. Но бывает и так, что ягоды отпадают сами раньше положенного срока. Тогда я собираю их в емкость с отверстиями и оставляю в защищенном от солнечных лучей месте для дозаривания. Ягоды полностью вызревают к концу сентября — началу октября. Важно не пропустить этот срок, иначе они либо забродят, либо пересохнут. Засохшие ягоды тоже можно использовать, но из них труднее добыть семена, да и повредить их очень легко. Поэтому я дожидаюсь, когда дозревшие ягоды станут более светлыми и мягкими, похожими на свежий изюм, и начинаю с ними работать.

Аккуратно разламываю ягоду и с помощью ложечки извлекаю из нее семена. Затем полученную массу той же ложкой размазываю по листу бумаги. Даю семенам полностью высохнуть, после чего бумагу с семенами складываю вдвое и оставляю в сухом месте до начала посевного сезона.

Подготовка к посеву

В конце января начинаю предпосевные работы. Сначала семена барботирую. Для этого использую обычный фильтр от аквариума и литровую банку, в которую наливаю отстоянную или талую воду и добавляю 1 мл препарата эпин (стимулятор роста). Затем погружаю в банку трубочку с рассекателем от фильтра и опускаю туда бумагу с семенами. Не пытайтесь отделить семена от бумаги, вы их повредите! Просто порежьте бумагу на удобные для вас квадратики и барботируйте семена вместе с бумагой, со временем бумага сама отстанет и ее будет легко извлечь. Если у вас несколько сортов картофеля, поместите семена каждого из них в отдельный мешочек, как это делаю я. Вся процедура барботирования занимает 1,5 суток. Обработка

Ягоды на дозаривании

семян таким образом способствует насыщению их кислородом, обеспечивает им хороший иммунитет и здоровый рост. Впрочем, если вам негде взять фильтр, можно просто замочить семена в воде на те же полтора суток. Всходят семена быстро.

Процесс пошел

После барботирования семена высеваю в пластиковые стаканчики с дренажом и подготовленным грунтом. Глубина заделки семян примерно 1,5 см. Затем емкости с семенами ставлю на хорошо освещенное место и регулярно увлажняю почву. Когда семена взойдут, и у сеянцев появится 4–7 листьев, пикирую их в емкости большего размера. Делаю это очень аккуратно, чтобы не повредить растения. Рассада поначалу выглядит слабой и тонкой, но

не пугайтесь — так и должно быть. Дальнейший уход за растениями заключается в регулярном, но умеренном поливе.

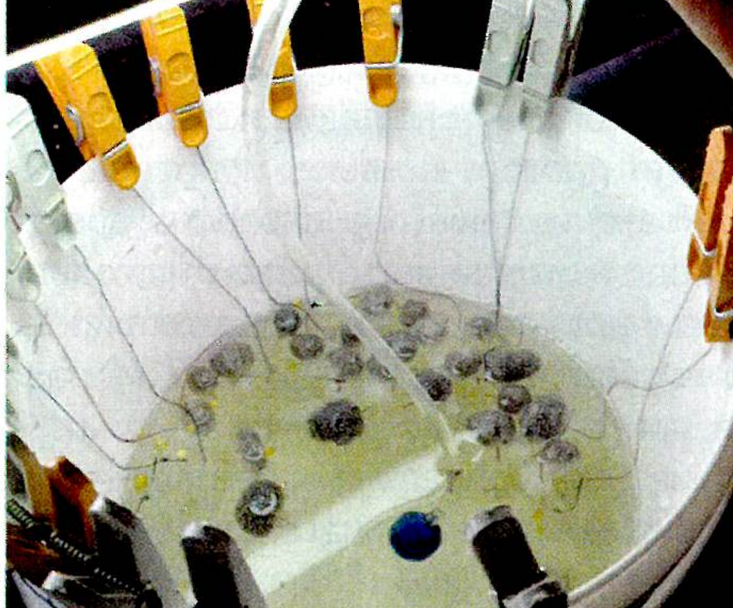
В середине мая, когда минует угроза возвратных заморозков, высаживаю рассаду в открытый грунт. Если вы намерены получить обновленный посадочный материал, между растениями нужно оставлять расстояние 35–40 см, между рядами — 45 см, поскольку клубни семенного картофеля в идеале должны достигнуть размера куриного яйца. А если вы хотите получить клубни для употребления в пищу, то расстояние между кустами необходимо увеличить до 60 см, между рядами — до 70 см. Когда ботва достигнет 15 см в высоту, растения окучиваю, мульчирую и обильно поливаю.

Готовимся к пикировке

Рассада после пикировки

Собираю урожай клубней как только ботва пожелтеет и начнет подсыхать. Не стоит дожидаться, пока она превратится в труху. После выкопки клубни сортирую по размеру. Мелкие клубни не выбрасываю, при посадке в лунку можно положить по два клубня. После сортировки клубни нужно озеленить, то есть оставить на несколько дней под солнцем. Хранятся они хорошо, так же, как клубни обычного картофеля.

Процесс барботирования



Так выглядят семена после барботирования

Пора сажать

На следующий год перед посадкой я проращиваю весь посадочный материал. Для этого за две недели до намеченного дня посадки, который выбираю в соответствии с рекомендациями посевного календаря, достаю семенной картофель из хранилища и, послойно пересыпая клубни соломой, а лучше тырсой, выкладываю их в ящики. На клубнях делаю кольцевые надрезы, чтобы стимулировать проклевывание ростков. Затем емкости с подготовленными клубнями ставлю на две недели в затененное место, периодически опрыскиваю их водой для поддержания влажности. За это время клубни должны нарастить хорошую корневую систему в виде «бороды».

В день посадки клубни осторожно, чтобы не сломать будущие столоны, извлекаю из тарных ящиков и так же осторожно укладываю в лунки. Высаживаю клубни на расстоянии 20–40 см друг от друга, между рядами оставляю 70–90 см. Через шесть–восемь дней после посадки клубней появляются дружные всходы. И это уже новая история.

Клубни, выращенные меристемным способом, обладают одним огромным преимуществом. Первые годы они практически не поражаются колорадским жуком, обладают устойчивостью к болезням, никакие гнили их не портят.

Единственный недостаток меристемного способа заключается в том, что в первый год можно получить только мелкие клубни. Но это хороший, а главное, здоровый посадочный материал. Его необходимо сохранить до следующей весны и высадить, как высаживают обычные клубни. Вот тогда они и дадут хороший результат.

Пророщенные клубни готовы к посадке

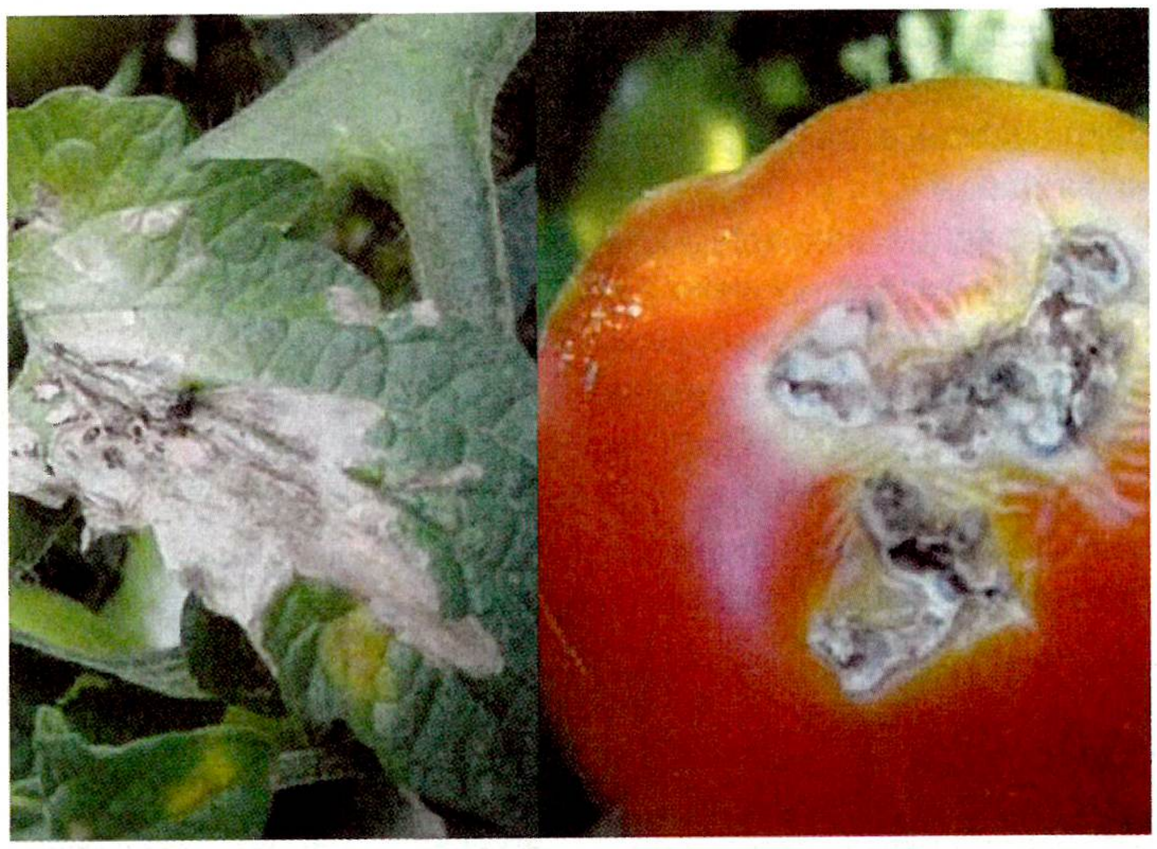
Безусловно, описанный способ не назовешь легким, но, потратив силы и время один раз, вы обеспечите себя на 7 лет здоровым посадочным материалом, а главное — не потеряете любимый сорт. Клубни, полученные от супер-суперэлиты, дают качественный и обильный урожай до 8 лет. Именно такого урожая я вам и желаю.

Марина ШКАРАН,
г. Днипро

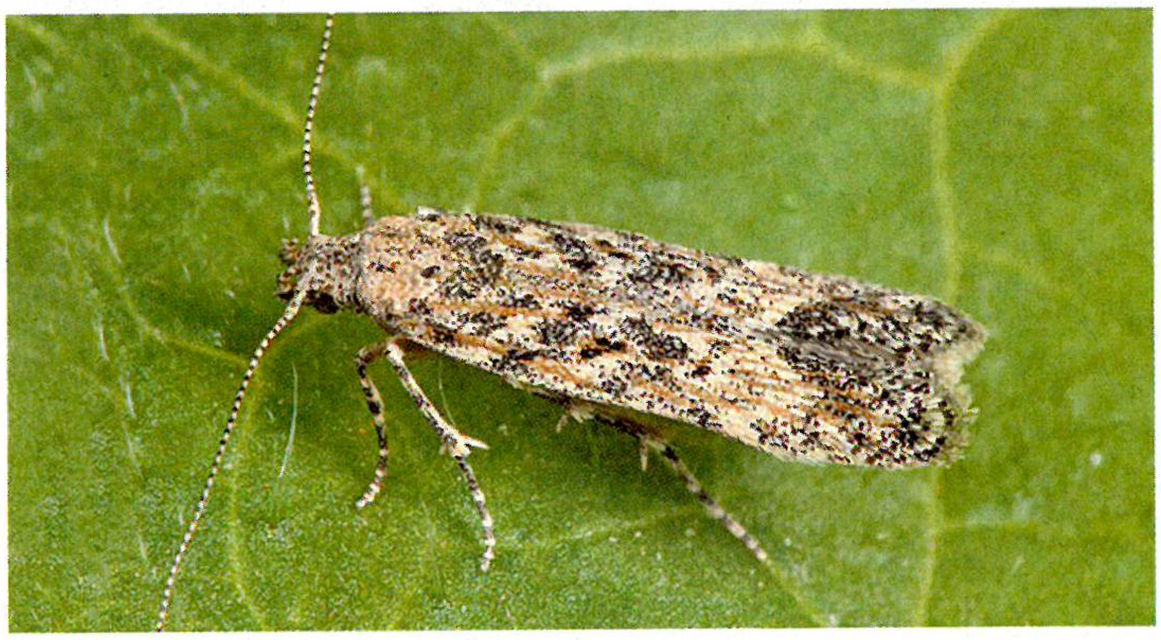
«Узнала, что в нашем регионе введен карантин из-за опасного вредителя — томатной моли. Расскажите, пожалуйста, чем опасно это насекомое и как с ним бороться».

Елена Соболева, г. Запорожье

Томатный переполох



Так выглядят мины — места, поврежденные томатной молью



Бабочка южноамериканской томатной моли

В нынешнем году пасленовые культуры безжалостно атаковала южноамериканская томатная моль (*Tuta Absoluta*). Последствия распространения этого опасного карантинного вредителя особенно сильно ощутили на себе владельцы приусадебных участков в южных регионах страны. Скрытый образ жизни, а также высокие темпы приспособления к различным инсектицидам в значительной мере затрудняют выявление насекомого и борьбу с ним. Попадая в благоприятные условия, этот коварный вредитель массово размножается и становится настоящим бедствием, поскольку в достаточно короткие сроки может полностью уничтожить урожай томатов.

Родина вредителя — Южная Америка, но в последние годы он достаточно активно распространяется в Европе и странах Средиземноморья. В Украине южноамериканская томатная моль впервые появилась в 2010 г., а уже через два года очаги развития этого опасного вредителя были обнаружены в Херсонской, а позже — в Николаевской и Запорожской областях. По данным Госпродпотребслужбы, по состоянию на январь 2018 г. площадь заселения томатной молью составляла 829,92 га.

Если погодные условия, в частности холодная зима, в северных регионах нашей страны еще могут сдерживать развитие вредного насекомого, то мягкий климат в южных областях Украины способствует его дальнейшему распространению.

Основная кормовая культура вредителя — томат, но фитофаг может нанести значительный ущерб баклажанам, перцу, картофелю и другим дикорастущим и декоративным представителям семейства пасленовых. Томатная моль повреждает растения как в открытом, так и защищенном грунте.

Вредителя достаточно часто обнаруживают в томатах, которые импортируют из Турции, Испании, Египта и Марокко, что увеличивает риск появления томатной моли на новых территориях и усложняет его контроль. Распространяется томатная моль также через рассаду, упаковочный материал, грунт и тару.

Бабочка моли небольшого размера (6–7 мм), серо-коричневая, с черными пятнами на передних крыльях и длинными нитевидными усиками на голове. Размах ее крыльев — 8–10 мм. Самцы более темные, чем самки. Взрослые особи ведут ночной образ жизни, в светлое время суток прячутся среди листьев.

Томатная моль обладает достаточно высоким репродуктивным потенциалом, в течение года она способна давать 10–12 поколений. Продолжительность развития одной генерации зависит от температуры и составляет в природных условиях 29–38 дней. При температуре 25–27 °С развитие занимает 23 дня, при 14 °С — 75 дней.

Жизненный цикл томатной моли включает следующие стадии: яйцо, 3 стадии личинки, куколка и имаго. Длительность развития стадий составляет: яйцо — 4–5 дней, личинка — 13–15 дней, куколка — 9–11 дней. Продолжительность жизни самцов составляет 6–7 дней, самок — 10–15 дней. Полный жизненный цикл томатной моли длится 30–40 дней.

Плодовитость самок — 250–300 яиц, которые она откладывает преимущественно на нижнюю сторону листьев. Яйцо мелкое, овально-цилиндрическое, сливочно-белое.

Гусеница, только что отродившаяся из яйца, молочно-белая или желтоватая с черной головой, взрослая — коричневая, с розовой спинкой. Взрослые гусеницы вырастают до 9 мм и к тому времени проходят четыре стадии развития (линьки). Гусеницы выходят из яиц и сразу проникают

в ткань растения, где тут же начинают питаться, создавая повреждения в виде мин. Сначала отверстия от гусениц слабо заметны, но со временем поврежденные части начинают чернеть в результате накопления там экскрементов. Мины гусеницы увеличиваются по мере роста самой гусеницы. Она может полностью съедать листья, оставляя на их месте лишь жилки..

Гусеницы повреждают растения в течение всего периода вегетации, от появления всходов до созревания плодов. В ход идут все надземные органы: листья, стебли, цветки, завязь и плоды. Попадая внутрь плода, гусеница способствует его загниванию.

Питаясь мягкими тканями растений, вредитель может быть переносчиком вторичных инфекций.

Впоследствии гусеницы окукливаются внутри поврежденных листьев или в почве. Перед окукливанием гусеница плетет шелковый кокон или делает его в виде свернутых листьев. Куколка светло-коричневая, длиной около 6 мм.

Гусеница не впадает в диапаузу до тех пор, пока есть пищевая база. Зимует вредитель в стадии яйца, личинки, куколки и имаго.

Защитные мероприятия

В борьбе с томатной молью необходимо соблюдать карантинные ограничения и выполнять комплекс агротехнических, химических и биологических мероприятий.

Запрещено ввозить посевной материал и плоды томатов и других пасленовых культур из районов, заселенных вредителем.

Для своевременного обнаружения карантинного вредителя необходимо проводить систематическое обследование посевов пасленовых культур, в первую очередь томатов, в период вегетации, а также плодов в хранилищах. В зонах потенциальной и возможной вредоносности с июля по август с помощью феромонных ловушек (30–40 ловушек на 1 га) проводят контрольное обследование пасленовых культур.

Посадку пасленовых культур следует проводить только здоровой рассадой. Для профилактики распространения вредителя необходимо соблюдать севооборот: возвращать пасленовые культуры на прежнее место не ранее чем через 4–5 лет. Лучшие предшественники для них — огурцы, кабачки, тыквы, патиссоны, репа, капуста, зеленый лук, морковь, свекла и травы-сидераты.

Не допустить распространения томатной моли помогут агротехнические приемы:

- своевременная обработка почвы;
- двухразовая культивация почвы в два следа для удаления сорняков, которые являются первичной кормовой базой вредителя;
- сбор и удаление растительных остатков.

В борьбе с томатной молью чаще всего используют **лепидоцид** (3 л/га). В течение вегетационного периода необходимо провести две обработки с интервалом 7 дней. Промышленные посевы рекомендуется дважды опрыскать инсектицидом **белт 480, SC КС** (0,1 л/га). Обработку этим препаратом следует прекратить за 14 дней до сбора урожая.

Такие меры помогут защитить пасленовые растения от вредителя и получить качественную продукцию.

Анна ТКАЛЕНКО,
доктор сельскохозяйственных наук,
Институт защиты
растений НААН Украины

Тыква *с секретом*

Вот уже 17 лет подряд на моем участке красуются узорчатые тыквы, удивляя прохожих внешним видом и урожайностью. Увидев множество полосатых плодов (иногда более сотни), рассыпанных по всему огороду, словно из мешка, многие интересуются: «Это арбузы так обильно уродили?». В шутку отвечаю утвердительно: «Они самые!». На самом же деле это фиголистная тыква, или фицефалия — один из немногих окультуренных видов многолетней тыквы, которую в условиях Украины выращивают как однолетнее растение.

Гостья из тропиков

Фиголистная тыква (*лат. Cucurbita Ficifolia*) — это травянистая быстрорастущая лиана с длинными (до 25 см) пятигранными стеблями и сердцевидными листьями, похожими на листья инжирного (фигового) дерева (отсюда и название). Цветки крупные, оранжевые или желтые. Как и большинство тыквенных, фицефалия — растение однодомное, то есть на одном растении формируются как мужские, так и женские цветки. Плоды круглые или продолговатые, массой 2–5 кг, темно-зеленые с бело-кремовыми полосками. Мякоть белоснежная, сочная, с легким сладковатым привкусом, внутри имеются плоские черные семена. Кора тонкая, но крепкая, как панцирь на черепахе, легко отделяется от мякоти. Плодоножка без ребер, круглая и длинная.

Широкое распространение фиголистная тыква получила в теплых краях — Аргентине, Чили, Перу, Мексике,

там ее культивируют круглый год. У нас в Украине эта культура еще мало распространена. Фиголистную тыкву выращивают в основном огородники-экспериментаторы, а также те, кто активно занимается разведением домашних животных. Многие люди эту тыкву никогда не видели и не слышали о ней. Тем не менее, в условиях Украины фиголистная тыква чувствует себя вполне комфортно и дает стабильный урожай.

Кто рискует...

Агротехника фиголистной тыквы почти ничем не отличается от агротехники обычной твердокорой и мускатной тыквы, но имеет и некоторые особенности. Тыква требует достаточно объемного пространства, поскольку, во-первых, у растения очень длинные плетистые стебли и габаритные листья, а во-вторых, часто в междоузлиях образуются корни, которые, прорастая, создают дополнительные разветвления новых боковых побегов. 4–5 кустов способны плотно покрыть площадь в одну сотку.

У меня бывали случаи, что фиголистные «убегали» на соседние участки и там обильно плодоносили или «забирались» на грушу, иргу, абрикос (на высоту до 3 м) и покачивались там до самой осени, когда приходило время собирать урожай. Пытался выращивать полосатых упрямцев на шпалере из полипропиленового шпагата. Зрелище просто сказочное! Никто не мог пройти мимо такой красоты.

Фиголистная тыква теплолюбивая, оптимальная температура для нормального роста и развития — 18–25 °С. Впрочем, растение может выдерживать и кратковременные заморозки до –4 °С. Вегетационный период фицефалии достаточно длительный, биологическая спелость плодов наступает через 160–180 дней после появления всходов. Поэтому высеваю тыкву рано, тогда же, когда высаживаю картофель (до 15–20 апреля), рискуя попасть под весенние заморозки. Но если, не дай Бог, случается так, что схватит мороз и растения погибнут, высеваю семена повторно уже после 25 апреля. Так было в 2017 и 2018 годах с томатами и перцем. А вот фиголистные тыквы оказались на удивление стойкими.

Участок готовлю с помощью мотоблока «Зубр». Перед посевом семян в лунку вношу горсть перегноя и стакан древесной золы, тщательно перемешиваю с почвой. Глубина заделки семян 3–4 см. Расстояние между растениями в ряду — 2,5–3,0 м. Сразу после посева почву в лунках мульчирую перегноем-сыпцом 3–4-летней давности. Это улучшает тепловой режим и предотвращает появление почвенной корки. Основные моменты ухода за растениями — рыхление почвы и удаление сорняков. Вредителей на фиголистных тыквах за все 17 лет ни разу не наблюдал.

Особенность фиголистной тыквы заключается в том, что она не скрещивается с другими видами тыквы. Все мои попытки скрестить фицефалию с «родней» (твердокорой, мускатной, крупноплодной тыквой, кабачком, патиссоном) не увенчались успехом.

Урожай собираю до наступления заморозков — в I–II декадах октября, а то и в ноябре, в зависимости от погодных условий. Плоды убираю вместе с плодоножкой и сразу заношу в помещение, чтобы избежать значительных перепадов температуры. Храню тыквы в сухом помещении при температуре 10–12 °С и относительной влажности воздуха 80%. Раскладываю плоды в один ряд плодоножками вверх на небольшом расстоянии друг от друга. Фиголистные тыквы обладают прекрасной лежкостью, могут храниться всю зиму,

Листья фиголистной тыквы очень похожи на листья инжирного (фигового) дерева

а то и дольше. Дважды в целях эксперимента тыквы у меня хранились свежими три года. Впрочем, необходимости в этом нет, поскольку выращиваю полюбившиеся овощи каждый год.

Вкусно и полезно

Из фиголистной тыквы можно приготовить множество вкусных и питательных блюд. Одно из них постоянно присутствует на моем столе. Готовлю его из молодых плодов, когда они достигают массы 0,5–0,8 кг и семена у них еще в зародыше, белые. Извлекаю мякоть, разрезаю на небольшие кусочки, добавляю 1–2 луковицы, нарезанные полукольцами, соль и тушу на сковороде в растительном масле. Получается очень вкусное, ароматное и нежное блюдо, в нем присутствуют нотки тушеных осенних грибов-опят и кабачков. Впрочем, это блюдо можно приготовить и из созревших плодов, предварительно удалив семена. Тыкву также можно жарить, мариновать, солить, добавлять в салаты, из нее получается отменное варенье.

В народной медицине фиголистную тыкву применяют при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, поджелудочной железы, пищеварительного тракта, желчного пузыря, печени, почек и других недугах.

Для приготовления сборов, отваров используют не только плоды, но и корни, стебли, листья и семена. В листьях тыквы содержится много полезных микроэлементов: кальций, фосфор, натрий, железо. Плоды и семена богаты витаминами группы В.

Уверен, что со временем фиголистная тыква займет достойное место на приусадебных и дачных участках наших соотечественников. Ведь более пригодную тыкву для длительного хранения вы вряд ли отыщете. А еще советую не бояться экспериментов, творчески подходить к выращиванию овощей. Меня это всегда заряжает энергией и вдохновляет на новые достижения.

Иван ШУЛЬЦ,
с. Вильховец, Черкасская обл.

Триумфальный сорт

Долго выбирала томатного любимца для конкурсной статьи. В моей коллекции так много достойных сортов! Каждый из них по-своему привлекательный, с каждым связаны особые, порою очень трогательные воспоминания. Но все же предпочтение отдала новичку — сорту Sart Roloise (Сарт Ролуаз). Не устояла перед его очарованием. Думаю, не устояли бы и вы. Только представьте: мощное высокорослое растение (1,8 м), плоды плоско-округлые, массой до 400 г и более, желтовато-кремовые, с ярко выраженными чернильными плечиками и штрихами, издали похожи на елочные украшения. Sart Roloise — один из самых удивительных антоциановых сортов, которые я когда-либо видела. И это только, как говорится, внешняя сторона медали.

Поздравляем
победительницу октябрьского этапа конкурса «Мой любимый сорт»
Светлану Кривенко,
которая получает приз — набор семян от ООО «Професійне насіння»!

Открыла для себя сорт, теперь уже любимый, привычным способом. В нынешнем сезоне решила поэкспериментировать с синими томатами. Когда начала искать семена, растерялась от широкого ассортимента, который предлагали магазины и частники. Остановилась на объявлении из «Огородника». Решила, что так будет надежнее. В солидном списке приобретенных сортов оказался и Sart Roloise, я долго не могла даже выговорить его название. Сначала этот сорт ничем не выделялся среди своих собратьев — ну рос себе и рос. Но со временем зеленые плоды с синим донышком начали белеть и вскоре стали восковыми, превратившись в настоящих красавцев. К тому же томаты оказались очень вкусными — сладкими, с фруктовым вкусом и ароматом. Мякоть очень нежная, таяла во рту. В нарезанные томаты добавила листики зеленого базилика и была приятно удивлена: мой салат выглядел не хуже ресторанного блюда. Кроме того, Sart Roloise отличился обильным плодоношением и устойчивостью к фитофторе — главному врагу томатов. Не часто встретишь сорт, обладающий таким количеством достоинств.

Томаты сорта Sart Roloise на грядке смотрятся красиво, на столе — аппетитно

Вырастить Sart Roloise не составило большого труда. Семена на рассаду высеяла в конце марта. Через 10 дней после укоренения подкормила растения сухим перепелиным пометом (в хозяйстве держим перепелов). В удобрении содержится много полезных элементов, и растения их легко усваивают. В итоге рассада получилась качественная — с мощной корневой системой, крепким стеблем и хорошо развитыми настоящими листьями. Больше никаких стимуляторов и удобрений не применяла.

При высадке в открытый грунт (у нас в Херсоне это конец мая) корни рассады замочила в растворе фитоспорина-М (по инструкции). В дальнейшем упомянутым препаратом обрабатывала растения через каждые 15 дней. Это надежно защищало их от грибных и бактериальных болезней даже при обильных дождях. Против тли и паутинных клещей попеременно использовала препараты актоцид и лепидоцид.

Чтобы растения получали максимальное количество освещения и хорошо проветривались, регулярно их пасынковала, удаляла пожелтевшие листья.

Несколько кустов сорта Sart Roloise выращивала в теплице. В защищенном грунте растениям не страшны были ни утренняя роса, ни перепады температуры, следовательно, и урожайность была выше, и плоды крупнее, чем под открытым небом. Да и растянуть удовольствие хотелось...

При выращивании овощей вот уже третий год не использую химпрепараты. Поэтому я уверена в экологической безопасности своей продукции, а еще всякий раз, когда выхожу в огород, слышу, как полезные насекомые и окружающая среда шепчут мне: «Спасибо за заботу».

Вот так триумфально сорт Sart Roloise вошел в мою жизнь и занял почетное место в коллекции. И теперь я его рекомендую всем своим друзьям и знакомым.

Светлана КРИВЕНКО,
г. Херсон

Каковы перспективы?

Состояние и направления развития садоводства Слобожанщины

Производство плодов и ягод в Харьковской и Полтавской областях за последние 25 лет составило в среднем 7% производства садовой продукции в Украине. По этому показателю регион можно отнести к одному из средних в Украине. Природные климатические условия Слобожанщины благоприятны для выращивания яблони, груши, вишни, сливы, черешни, абрикоса, кизила, шелковицы, грецкого ореха, облепихи, боярышника, в том числе крупноплодных сортов, ягодных культур.

Историческая справка

По данным первой переписи садов Украины, которая была произведена в 1887 г., их площадь в хозяйствах всех категорий составляла 230 тыс. га, в том числе у помещиков и крупных садовых собственников (то есть промышленных садов) — 73 тыс. га (32%). В 1940 г. в колхозах и совхозах было около 300 тыс. га плодовых насаждений. Максимального значения площадь промышленных садов достигла в 1966 г. и составила 870 тыс. га. Затем она неуклонно уменьшалась, в первую очередь из-за сокращения площади колхозных садов. К началу 90-х годов прошлого века площадь промышленных садов сократилась вдвое. Сегодня она составляет около 100 тыс. га, то есть она лишь незначительно превышает площадь промышленных садов первой переписи (1887 г.).

Объем производства плодов и ягод увеличивался до 1985 г. (3,4 млн тонн во всех категориях хозяйств). По средним пятилетним данным, самый высокий этот показатель был в 1981–1985 гг. — 3,25 млн тонн (во всех категориях, в том числе в промышленных садах — 43%). За последние 25 лет (1995–2019 гг.) средние объемы производства плодов и ягод в Украине сократились в среднем на 1,5 млн тонн.

Средняя урожайность плодов и ягод за последние 25 лет в Харьковской и Полтавской областях 37–56 ц/га может быть приемлема лишь для садов экстенсивного типа. Для сравнения: в высокоразвитых европейских странах средняя урожайность составляет около 120 ц/га.

Сегодня 85% плодов и ягод выращивают мелкие производители, хотя в 1986–1990 гг. их доля составляла 55%. Тенденция понятна. Не обошла она стороной и Слобожанщину. В 80–90-х годах прошлого века садоводство Слобожанщины, как и всей Украины, было одной из самых прибыльных отраслей сельского хозяйства. Так, в 1990 г. рентабельность садов в специализированных государственных агропредприятиях Украины составила 81,4%. В Харьковской области был создан трест садоводческих хозяйств, позже реорганизованный в корпорацию «Харьковсадвинпром». В 11 крупных хозяйствах корпорации было сосредоточено 90% промышленного производства плодов и ягод, седьмая часть которого экспортировалась в Россию.

Печальная картина

Очень важный показатель успешности и объемов плодоводства — уровень производства на одного человека. В 1975–1985 гг. уровень производства плодов и ягод на человека на Слобожанщине составлял 65 кг. Однако за время перемен обанкротились практически все специализированные

Сад

садоводческие хозяйства региона. Так что в 2006–2019 гг. уровень производства плодов и ягод на человека снизился до 35 кг. Эта ниша мгновенно заполняется импортными плодами и ягодами. Главным образом польскими, поскольку за последние 25 лет польские садоводы удвоили производство плодов и ягод (четвертая часть которого экспортируется), тогда как в Украине этот показатель сократился в 1,7 раза.

Пропорционально сокращению собственного производства плодоовощной продукции снизилось потребление плодов и ягод с 51,4 кг в 1981–1985 гг. до 40 кг в наше время.

Сельское население обеспечивает себя ягодами и плодами на уровне 40–50 кг на человека в год. Самый низкий уровень обеспечения (10–20 кг) у городского населения, где садовая продукция потребляется в основном в сезон сбора урожая.

Общепринятая норма потребления плодов и ягод на одного человека в год — 82 кг, в том числе плодов семечковых — 60 кг, косточковых — 16,5 кг, орехов — 1,5 кг, ягод — 4 кг. Для сравнения: в развитых странах мира сформировался достаточно высокий уровень потребления плодов и ягод — 100–150 кг на одного человека в год.

Чем богаты

Мелкий собственник сегодня производит 85% садовой продукции. Структура садовых насаждений на садовых участках Слобожанщины: яблоня — 64% от общего количества деревьев (17% — летние сорта, 36% — осенние, 47% — зимние); груша — 9%, вишня, черешня — 12%, слива, алыча — 7%, другие плодовые культуры, в том числе абрикос, персик, кизил, шелковица, крупноплодный боярышник, облепиха, грецкий орех — 8%; ягодные культуры: малина — 43% от всей площади под ягодными культурами, земляника садовая — 39%, смородина красная и черная, крыжовник, жимолость синяя — 18%.

Садовая продукция на приусадебных участках Слобожанщины выращивается, как правило, только для собственного потребления (69% частных домохозяйств), собственного потребления и частично рыночных продаж и посредникам (22%), а в коммерческих целях только 9%. Ситуация с выращиванием продукции садоводства на продажу сильно отличается в разных районах, порой достигая 53%. Надо сказать, что в этих коммерческих 9% хозяйств выращивается 31% валового производства плодов и ягод. Это относится к пригородной зоне Харькова, Изюма, Краснокутска и других, где садоводы специализируются на выращивании ягодных культур.

В пригородной зоне крупных городов (к югу от Харькова, Изюма) местное население на приусадебных участках выращивает с коммерческой целью ягоды земляники садовой, в пригородной зоне крупных городов, в Краснокутске — ягоды малины.

Проблемные культуры

Нет садовых растений, при выращивании которых не возникали бы проблемы, связанные с их защитой от природных факторов, вредителей и болезней. Примеров много. Периодическое подмерзание, монилиоз (косточковые культуры), медяница (груша), стеклянница, почковый клещ, вертициллез (смородина черная) и т.д. Садовые культуры, как все многолетние растения, очень чувствительны к изменению природных условий.

Часто мы сами изначально создаем проблемы, не зная биологии культур, закладывая насаждения в неподходящих микроклиматических и почвенных условиях. Очень велико желание посадить у себя южные сорта и культуры (персик, субтропические культуры: хурма, зизифус и т.д.).

Коммерчески привлекательные культуры

Так есть ли перспективы у фермерского садоводства на Слобожанщине? Какие культуры могут принести прибыль? Эти вопросы чаще других ставит садовод при создании бизнес-плана, начиная коммерческое использование земельного участка. На этот вопрос можно ответить, ознакомившись с большим количеством информации о местонахождении объекта, природных климатических условиях, наличии оборудования, складов, дорог, рабочей силы, стартового капитала и т.д. И здесь не обойтись без советов специалистов. Опыт показывает, что неправильно определенные ориентиры могут свести на нет все ваши дальней-

Энтерпрайз — один из перспективных зимних сортов яблони

шие усилия и материальные затраты. И наоборот, успешно подобранные культуры и технологии станут ключом к вашему успеху.

Коммерчески привлекательны в регионе яблоня (сорта всех сроков созревания), слива, шелковица, кизил, орех (среднерослые и полукарликовые сорта), малина, крыжовник, садовая земляника и т.д. Однако успешными будут лишь хозяйства, созданные в соответствующих условиях, сады, заложенные соответствующими сортами, с использованием подходящих технологий выращивания. Безусловно, очень большая перспектива у экологически чистых плодов и ягод.

У себя на питомнике, в саду и на винограднике мы в последние десять лет отказались от использования химических средств защиты растений, полив тоже не применяем. Ведь растения, выращенные в богарных условиях, более жизнеспособны в будущем саду. Наши питомцы растут в садах по всей Украине без полива, деревья не нуждаются в опоре. Технология экологически чистого сада включает также подбор соответствующих сортов. И несмотря на кажущуюся сложность, уверены, что заниматься коммерческим садоводством на Слобожанщине имеет смысл. Дело это перспективное.

Лилия ЯХИМОВИЧ,
Александр ЯХИМОВИЧ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
пгт Краснокутск, Харьковская обл.

Как мы вырастили хурму,

или Сам себе селекционер

Я очень люблю хурму. В молодости пыталась вырастить ее из семян, вынутых из купленных на рынке плодов. Семена всходили, растеньица хорошо росли, но зимой вымерзали до уровня снега. В лучшем случае возобновлялись весной, в худшем — погибали вовсе. Заветных плодов тогда так и не дождалась. Но поняла, что вырастить плодоносящую хурму в условиях Украины — дело непростое. А между тем, еще древние китайцы знали: там, где растут виноград и персик, может расти и хурма. Мне за примерами даже ходить далеко не надо — у нас в городе на Черной горе садовод Наталия Дмитриевна Мартышинец давно заложила плантацию хурмы и многие годы получает урожай золотых плодов, реализует их, являясь в этом деле абсолютным монополистом. Так что хурма — воистину кормилица.

Чтобы добиться успеха в этом деле, нужно обладать необходимыми знаниями о культуре хурмы либо быть от природы везучим человеком. Но, безусловно, гораздо быстрее можно добиться успеха, почерпнув знания из достоверных источников.

Род Хурма (*Diospyros*) принадлежит к семейству эбеновых (*Ebenaceae*). В переводе «diospyros» означает «божественный огонь», «пища богов». Не удивительно, что хурме дали такое название — плоды, кроме высоких вкусовых качеств, имеют целый ряд целебных свойств: улучшают аппетит, повышают работоспособность, успокаивают нервную систему. В борьбе с атеросклерозом и сердечно-сосудистыми заболеваниями хурма опережает яблоки, содержащийся в ней калий питает сердечную мышцу и выводит из организма лишнюю жидкость. Она считается диетическим продуктом: нежная консистенция клетчатки весьма благоприятна для желудка. Высокое содержание железа в плодах позволяет употреблять ее при лечении анемии. Хурма полезна также при болезнях почек — снижает риск образования камней. Сок плодов обладает бактерицидными свойствами в отношении кишечной и сенной палочек, золотистого стафилококка, его используют для изготовления медицинских препаратов от тиреотоксикоза. Народная медицина Востока рекомендует порошок из листьев хурмы восточной в качестве кровоостанавливающего, мочегонного и гипотензивного средства, а настой коры — для лечения при перемежающейся лихорадке и дизентерии.

Три разных вида

Оптимизма добавляет то, что многие садоводы уже начали ее выращивать не только на юге Украины, но и в Новой Каховке, Запорожье, Днепре, Виннице и даже в Киеве.

Наиболее популярны три вида: хурма восточная *(D. kaki Thunb.)*, хурма кавказская *(D. lotus L.)* и хурма виргинская *(D. virginiana L.)*.

Хурма восточная — листопадное дерево высотой до 15 м. Довольно долговечное — живет и успешно плодоносит 100 и более лет. В диком виде растет в горах Китая. Как плодовая порода издавна выращивается в садах Китая, Кореи и Японии. Именно из Японии она и попала в Европу, поэтому часто, неправильно, называется японской. Многие сорта, выращиваемые в нашей стране, — китайского и японского происхождения. Растения могут быть как полигамными (редко), так и одно- и двудомными. Цветки кремовые, без запаха, опыляются пчелами и мухами. Мужские цветки мелкие, собраны в пучки, женские — крупные, одиночные. Многие сорта несут только женские цветки, поэтому на 7–8 женских деревьев обязательно требуется одно мужское растение-опылитель, либо прививка ветви такового в крону. Урожайность — до 100 кг плодов с дерева. Плод — мясистая, овальная ягода длиной до 6–8 см и диаметром 5

см, с 1–4 крупными коричневыми семенами, иногда без них. Окраска кожицы — от светло-желтой или ярко-оранжевой до темно-красной, изредка почти черной. Кожица гладкая, ровная, иногда с неглубокими продольными бороздками, покрыта восковым налетом. Плодоножка толстая и короткая. Плоды на ветвях держатся крепко, остаются висеть и после опадания листьев, очень украшая дерево. Мякоть зрелых плодов мягкая, мясистая, желеобразная, сочная, нежная, вокруг семян — нежно-волокнистая. Цвет мякоти у большинства сортов, оранжевый, реже — шоколадно-коричневый. В плодах обычно 8–10 семян, но часто они бывают и партенокарпическими, т. е. бессемянными. Свежие плоды хурмы при температуре 0–1 °С и влажности 85–90% хорошо сохраняются до 2–3 месяцев.

Хурма восточная практически не повреждается вредителями и болезнями, почти не требует ухода и хотя и

Сеянцы хурмы виргинской

имеет ряд преимуществ, но мало подходит для продвижения на север из-за низкой морозостойкости в открытом грунте. Поэтому ее можно выращивать в кадочной культуре из семян, взятых из плодов. Такие растения будут лучше адаптированы к комнатным условиям. Однако при таком разведении может возникнуть проблема с плодоношением, поскольку в большинстве своем растения хурмы однодомные. Чтобы гарантированно получать плоды, нужно заготовить сортовые черенки (мужские и женские) и привить их в крону. Перспективна и прививка черенков, заготовленных с женских экземпляров сортов, обладающих самоплодностью.

Хурма кавказская, или обыкновенная — очень древний вид, растет в горных широколиственных лесах Кавказа. Изредка образует чистые насаждения, но чаще растет вместе с

Сеянцы хурмы кавказской

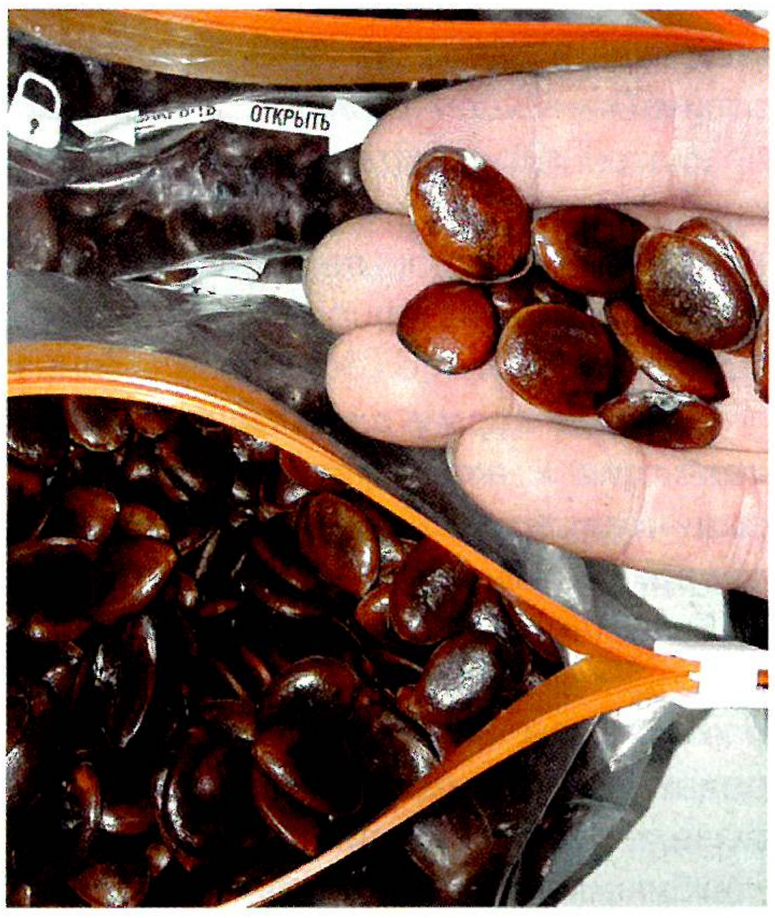
кленом, грецким орехом, каштаном, алычой, иргой и шелковицей. Представляет собой листопадное дерево высотой до 30 м и диаметром до 45 см. Корневая система мощная, корни прочные. Кора темно-серая, растрескивающаяся. Хурма кавказская обычно двудомная, реже — однодомная. Цветет после распускания листьев, в конце мая — начале июня. Цветки двудомные либо полигамные, пазушные, на коротких цветоножках, женские — одиночные, мужские располагаются группами по 2–3 шт. Цветки длиной 5–8 см, желтовато- или буровато-красные, привлекают большое количество пчел.

Хурма кавказская плодоносит обильно (до 200 кг плодов с дерева) и ежегодно. Плоды мелкие, шаровидные, диаметром 0,8–1,6 см, изредка до 3 см. Незрелые — сперва зеленые, потом желтые, а затем буровато-красные; полностью зрелые — темнеют, становясь буровато-черными, покрытыми сизым восковым налетом. Созревают в октябре — ноябре. Мякоть мясистая, волокнистая или мучнистая, съедобная. Но даже у спелых плодов она обладает очень терпким, вяжущим вкусом. Только тронутые морозом либо полежавшие и забродившие плоды становятся медово-сладкими.

Плоды содержат семена, составляющие до 40% массы ягоды. Именно из-за терпкости, а также большого количества семян плоды хурмы кавказской употребляют в пищу не так часто, обычно в сушеном виде. Сушеные, они содержат до 40% сахаров, витамин С, каротин, органические соединения железа, вкусом напоминают изюм или финики.

Хурма кавказская почти не повреждается вредителями и болезнями. Размножается семенами, которые могут храниться не более двух лет, после чего теряют всхожесть, а также корневыми отпрысками, пневой и корневой поросльюю. Это лучший подвой для хурмы восточной, который обеспечивает высокую приживаемость прививок и к тому же красивую мочковатую корневую систему саженцам.

К плодородию почвы она нетребовательна, в природе иногда растет



Семена хурмы виргинской

даже на территориях, лишенных почвенного покрова, выдерживает небольшое засоление, однако все-таки предпочитает плодородные почвы. Очень хорошо переносит засуху. Не терпит ни застоя воды, ни пересушивания. Светолюбива, хотя в природе растет и в затененных местах. Методом постепенной акклиматизации ее, вероятно, можно было бы значительно продвинуть на север, но этим, к сожалению, пока никто не занимается.

Хурма виргинская — листопадное дерево высотой до 30 м, с толстым стволом, сквозистой кроной и иногда поникающими ветвями.

Растения могут быть одно- и двудомными, редко полигамными. Цветки желто-зеленые, мужские собраны по три, женские — одиночные. Плод — шаровидная или коническая, желтая с румянцем или палево-оранжевая ягода диаметром 2–5 см. Плоды очень вкусные и сладкие, содержат до 32% сахаров, приятно пахнут ромом. Естественный ареал распространения

— восточная часть США, от Канзаса до Флориды. Хурма виргинская одомашнена. Это самый морозостойкий (выдерживает морозы −30...−35 °С) и зимостойкий из всех близкородственных видов. Используется как подвой для всех видов и сортов хурмы. Правда, процент приживаемости прививок на хурме виргинской немного ниже, чем на кавказской, да и сам корень вместо привлекательной «бороды» являет собой длинную «морковку», почти без разветвлений и мелких корешков. Такое строение корневой системы обеспечивает повышенную засухо- и зимостойкость растению.

Некоторые селекционные крупноплодные сорта виргинки очень хороши. Их плоды массой до 100 г обладают отличным вкусом и сильным ромовым ароматом. Эти сорта можно выращивать даже в северных регионах Украины. Правда, важно учитывать срок созревания плодов — он должен быть ранним.

Именно хурму виргинскую путем селекции и акклиматизации можно значительно продвинуть на восток и север Украины.

Есть еще хурма гибридная, т.е. гибриды между восточной и виргинской хурмой. К этой группе относится подавляющее большинство сортов, выведенных в Украине. Успех такой комбинации очевиден: сочетание крупноплодности восточной хурмы с высокой морозостойкостью и хорошими вкусовыми качествами виргинской привело к появлению таких шедевров, как Россиянка, Никитская бордовая, Сосновская, Чучупака, Дар Софиевки и других. В результате гибридизации сорта из этой группы дают плоды, обладающие более или менее выраженным ромовым ароматом, массой 75–250 г и более. При этом отличаются высокой морозостойкостью (−22...−27 °С). Правда, здесь обычно четко прослеживается закономерность: чем больше масса плода, тем ниже морозостойкость сорта. Отсюда вывод: если вы живете не на юге Украины, то не стоит гоняться за самыми крупноплодными сортами. Некоторым гибридам требуется опылитель, многие — самоплодные.

Подготовка семян и посев

Итак, если вы проживаете там, где хурмы отродясь не было, а есть непреодолимое желание ее вырастить, раздобудьте семена хурмы виргинской. В интернете можно найти массу предложений, однако не все они исходят от добропорядочных продавцов. Например, мне несколько лет подряд вместо виргинской «всучивали» кавказскую. В результате деятельности так называемых «зеленых мошенников» можно попусту потратить деньги и драгоценное время.

Семена лучше всего купить осенью и самому заложить их на стратификацию. Сразу после получения семян промываем их 1%-ным раствором медного купороса (или другим фунгицидом по инструкции к препарату) и помещаем во влажный субстрат. Субстратом может служить перлит (он лучше всего держит влагу и медленнее пересыхает), мох-сфагнум, крупнозернистый песок или влажные пропаренные опилки. Длительная, 4–5-месячная стратификация при низких положительных температурах (1–4 °С) способствует прорастанию семян и хорошей всхожести. Если семян немного,

Для летней окулировки годятся сеянцы, достигшие толщины карандаша

местом хранения может быть обычный холодильник (отсек для овощей), если их много — погреб.

Семена помещаем в пакетик с замком (либо в стеклянную или пластмассовую емкость) и засыпаем субстратом (соотношение 1:2). Также нужно помнить, что при хранении, кроме влаги, семенам нужен и воздух. Они не должны пересыхать во время хранения, следовательно, нужно периодически, раз в две–три недели их осматривать, проветривать, встряхивать для лучшего воздухообмена и увлажнять субстрат. Увлажняем умеренно, чтобы субстрат не был мокрым, то есть при сжатии (в кулаке) из субстрата не лилась бы вода. Если при осмотре обнаружено, что семена покрываются плесенью, нужно

Окулянты хурмы трогаются в рост

заменить субстрат, а сами семена промыть марганцовкой или фунгицидом.

Высевать семена можно в феврале–марте в теплицу (или в контейнер на подоконнике) либо в марте–апреле в открытый грунт.

Для посева используем любую тару с отверстиями в дне. Лучшее решение — контейнер, высота которого позволяет на дно насыпать дренаж. Это очень положительно влияет на рост и развитие сеянцев, поскольку в нижней части контейнера создается оптимальный водно-воздушный режим для развития корешков. В качестве дренажа можно использовать древесную стружку, кусочки дерева, шелуху подсолнечника и прочую органику, чтобы заполнить низ контейнера. Слой дренажа должен доходить до 1/4 высоты горшка. Землю всегда берем покупную, добавляем немного перлита и минеральных удобрений пролонгированного действия и высеваем семена. Если все правила стратификации были соблюдены, то всхожесть у хурмы будет довольно высокой — 80–95%. Теперь нужно следить за влажностью почвы, потому что хурма любит влагу.

Контейнер или открытый грунт?

Большое преимущество контейнерного выращивания сеянцев хурмы в том, что пересаживать и реализовывать полученные растения можно в течение всего лета, осени, а затем и весной. Главное при посадке — не повредить земляной ком. Приживаемость таких растений — 100%. А хурму, выращенную в открытом грунте, можно пересаживать только осенью, после опадения листвы и следующей весной. Причем каждый срок имеет свои плюсы и минусы.

После осенней посадки растения дружно начинают вегетацию весной. Но в морозоопасных районах не исключены случаи подмерзания молодых растений. Чтобы выполнить весеннюю посадку (март — первая половина апреля), саженцы необходимо длительное время хранить в прикопе, что отрицательно сказывается на сохранности корневой системы.

Посадка и формировка

Яму при посадке хорошо заправляем органическими и минеральными удобрениями, растения привязываем к кольям и обильно поливаем. Поскольку хурма достаточно светолюбива, размещать растения следует в самом освещенном месте сада.

Формировка кроны, а в дальнейшем обрезка деревьев — важный агротехнический прием, способствующий увеличению урожая и улучшению качества плодов. От правильности формировки может зависеть прочность кроны, сроки вступления в плодоношение и продолжительность жизни дерева.

Крону начинаем формировать, когда растения достигают высоты 1 м. Обрезаем саженец на высоте 90–100 см. В тех случаях, когда сеянцы не достигают стандартной высоты, необходимо сделать срез «на обратный рост», то есть на одну из хорошо развитых почек, чтобы вызвать достаточный прирост надземной части.

На следующий год, для создания скелета кроны из развившихся побегов, оставляем 3–4 наиболее сильных и равномерно расположенных вокруг ствола побега (на расстоянии 10–12 см друг от друга). Если оставленные побеги длиннее 40 см, их укорачиваем. Все остальные удаляем на кольцо.

Для хорошего развития будущих скелетных ветвей первых порядков летом (июнь) следует проводить прореживание внутри кроны. Особое внимание уделяем своевременному удалению конкурентов, которые задерживают нормальное развитие центрального проводника и основных скелетных ветвей. Центральный проводник обрезаем на почку, которая обеспечивает ему более вертикальный рост. Проводник занимает лидирующее положение в кроне дерева, его следует оставлять на 20–30 см выше уровня среза скелетных ветвей. Если в первый год не появилось достаточного количества развитых побегов для выведения основных скелетных ветвей, эту работу проводим на следующий год.

В возрасте 4–5 лет сеянцы хурмы уже дают первые плоды. Поэтому формировку следует проводить с учетом будущего урожая. На скелетных ветвях первого порядка оставляем не более двух ветвей второго порядка. Побег продолжения ветви первого порядка следует оставлять, как и центральный проводник, на 20–30 см выше побегов второго порядка. Одновременно формируем второй ярус. Ветви второго яруса должны располагаться между ветвями первого яруса. Нельзя допускать отхождения ветвей под острым углом во избежание их поломки в период плодоношения. А если уже допустили такое — необходимо обязательно применять подпорки.

Поспевает плод хурмы

На четвертый и пятый год продолжаем создавать второй и третий ярусы. Если дерево хорошо развивается, то побеги продолжения скелетных ветвей можно не укорачивать. На этом формирование хурмы заканчивается. В последующие годы проводим небольшое прореживание кроны, удаляем сухие и поломанные ветви.

На правильно сформированных деревьях скелетные ветви первых порядков вырастают мощными, способными выдерживать нагрузку большого урожая.

У хурмы плодоносный прирост образуется в верхней части однолетних побегов и редко на ветвях старшего возраста. Наиболее продуктивны хорошо развитые побеги средних размеров длиной 10–30 см. Для обеспечения ежегодной урожайности необходимо получать достаточное количество развитого годичного прироста. Это достигается направленным прореживанием веток, укорачивающей обрезкой и пинцировкой.

С возрастом деревьев, когда зона плодоношения перемещается на периферию кроны, применяем омолаживающую обрезку, то есть обрезку на старую древесину.

Наши выводы

Подводя итог, отметим, что выросшая из семян хурма вступает в плодоношение несколько позже, в 4–5, а то и в 6 лет. Ее плоды могут отличаться по виду и вкусу от материнских. Но даже если они окажутся вкусом похуже родительских, то ненамного. Другие-то здесь и вовсе не росли! А вот зимостойкость и продолжительность жизни у таких деревьев будут заметно выше. И если их будет много, то среди них, несомненно, найдутся такие, которые будут обладать выдающимися вкусовыми качествами плодов, высокой урожайностью, морозостойкостью и другими качествами, которые позволят им стать новыми, районированными в данных условиях сортами. А лишние «мужские» сеянцы или те, которые по хозяйственным признакам вам пришлись не по душе, всегда можно перепривить, тогда у вас будет морозо- и зимостойкий подвой. Валерий Платонович Черняев, который не одно десятилетие посвятил интродукции хурмы в Украине и выведению новых ее сортов, считал, что «лучшим подвоем для продвижения хурмы в более северные районы... является хурма виргинская, имеющая свои биологические и морфологические особенности... В абсолютном большинстве случаев срастание хорошее, долговечное, плодоношение прививок — нормальное... Наиболее устойчивой к неблагоприятным условиям зимнего периода из всех исследованных видов является хурма виргинская...».

Конечно, вырастить плодоносящее дерево хурмы из маленького семечка хлопотно, это занятие требует больших затрат времени, кропотливого труда и ухода. Куда проще купить уже готовые плоды, ведь рынки сегодня пестрят экзотами. Тем более, сколько той хурмы надо для личного потребления. Это же не картошка и не хлеб. Но вырастить ее самому в своем саду — очень заманчиво. И доступно! Везде можно найти микрозоны, пригодные для выращивания этой удивительной культуры. Успехов вам!

Лариса и Александр МАРУЩАК,
садоводы
г. Виноградов, Закарпатская область.

Субстрат для инжира

Уже много лет увлекаюсь выращиванием инжира и цитрусовых растений. Инжир у меня растет и в саду, и дома — в контейнерах. Естественно, каждую весну передо мной встает проблема приготовления земляного субстрата для растений. Готовые магазинные субстраты не всегда соответствуют моим требованиям. Ведь успех выращивания комнатных растений во многом зависит именно от умения приготовить подходящую почвосмесь. Она должна быть достаточно питательной, рыхлой, воздухопроницаемой, иметь слабокислую или щелочную реакцию почвенного раствора. Но самое главное — почвосмесь должна быть свежей.

Одним из компонентов субстрата должна быть листовая земля. Осенью стараюсь заготовить достаточное количество опавших листьев деревьев любых пород и закомпостировать их. Как известно, сжигание листьев вредно для здоровья людей и окружающей среды, а от компостирования их будет немалая польза. Место для компостной ямы выбираю в тени деревьев или сооружений. В лиственный компост вношу известковое молоко (0,5 кг на 1 м^2). Во время компостирования листья периодически увлажняю и перелопачиваю. Через два года из перепревших листьев образуется питательная рыхлая масса с оптимальным уровнем pH. Если проводить компостирование ежегодно, никогда не возникнет проблем с приготовлением почвосмеси для комнатных растений и выращивания рассады весной.

Если нет возможности закомпостировать листья или потеряно время, то листовую землю можно принести из леса. Для этого срезают верхний слой почвы под лиственными деревьями, кроме дуба и ивы. Желательно брать землю подальше от автомобильных дорог. Хорошо подходят для этого овраги, траншеи и другие места, где перепревшие с годами листья и веточки образуют слой лиственной земли. Это настоящее сокровище для садовода.

Чтобы приготовить почвосмесь для инжира, кроме листовой, нужна еще обычная садовая, а лучше — дерновая земля, которую можно взять из-под куста лещины, липы или других лиственных деревьев. Опять-таки дерновую землю можно заранее приготовить самому.

Дерновая земля содержит большое количество питательных элементов, богата минеральными веществами, легкая, влаго- и воздухопроницаемая. Дернину нарезаю в лиственном лесу, где растут липа, лещина, клен... Под ивой и дубом брать дернину не стоит, поскольку она пропитана дубильными веществами, которые будут угнетать рост комнатных растений. Качественную дернину можно нарезать на лугу или сельском пастбище. Нарезаю брикеты размером 15х20 см, толщиной примерно 5 см. Затем складываю дернину для созревания. Штабель высотой до 1 м формирую в тенистом уголке, укладываю куски дерна травой вниз и проливаю навозной жижей (1 ведро на 1 м^2). Если навозную жижу найти не удается,

Моим инжирам субстрат подходит

использую настой травы, сена или куриного помета. Главное, чтобы настой пропитал дернину, в ней начались процессы брожения и ускорилось созревание. Спустя несколько месяцев кагат рассыплется, земля в нем будет однородной и станет готовой к использованию.

Таким образом я уже много лет решаю для себя проблему приготовления земляного субстрата для зимней и ранневесенней посадки инжира и других растений. Только позаботиться об этом нужно заранее, еще до того, как пойдут осенние дожди или землю скует мороз.

Богдан ГАМОРАК,
г. Тлумач, Ивано-Франковская обл.

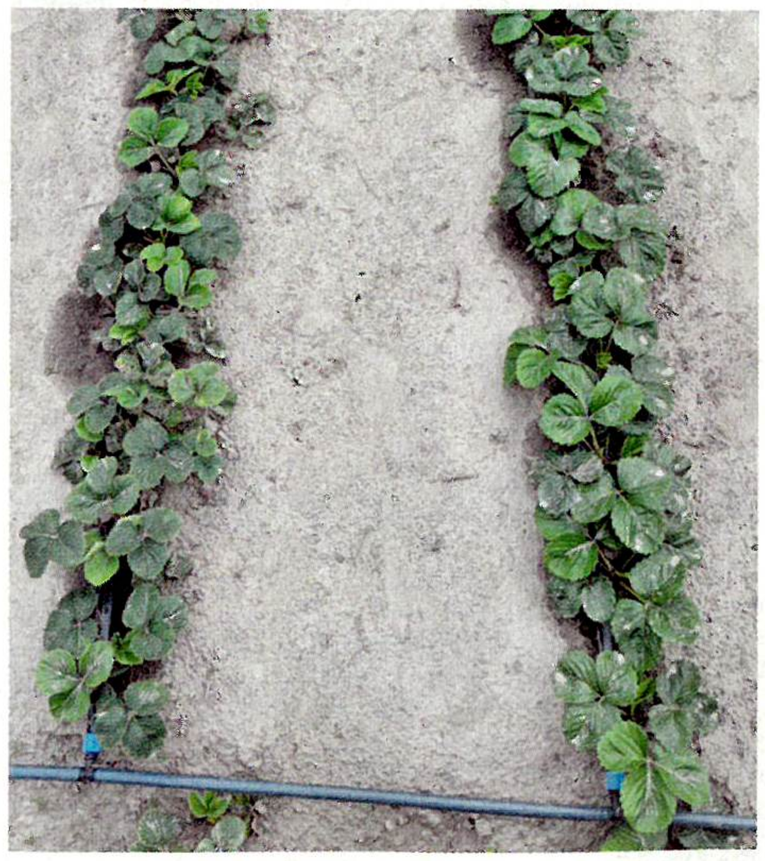
«Шагающая» грядка

Земляникой садовой занимаюсь долгие годы. Практиковал разные способы выращивания: на сплошной многолетней грядке, на стружках, сосновых иголках, рубероиде. У каждого из этих способов оказались какие-то недостатки. Наконец я испытал на своем участке самый легкий и эффективный способ выращивания садовой земляники в однолетней культуре, который назвал «шагающей грядкой». На формирование такой плодоносящей грядки потребуется всего один год.

Для получения большого количества рассады закладываю маточник: достаточно свободно высаживаю рядами по нескольку растений каждого сорта. Весной срезаю образующиеся на кустиках цветоносы, поливаю, а растущие усы пришпиливаю к земле. Для этого использую шпильки из алюминиевой проволоки.

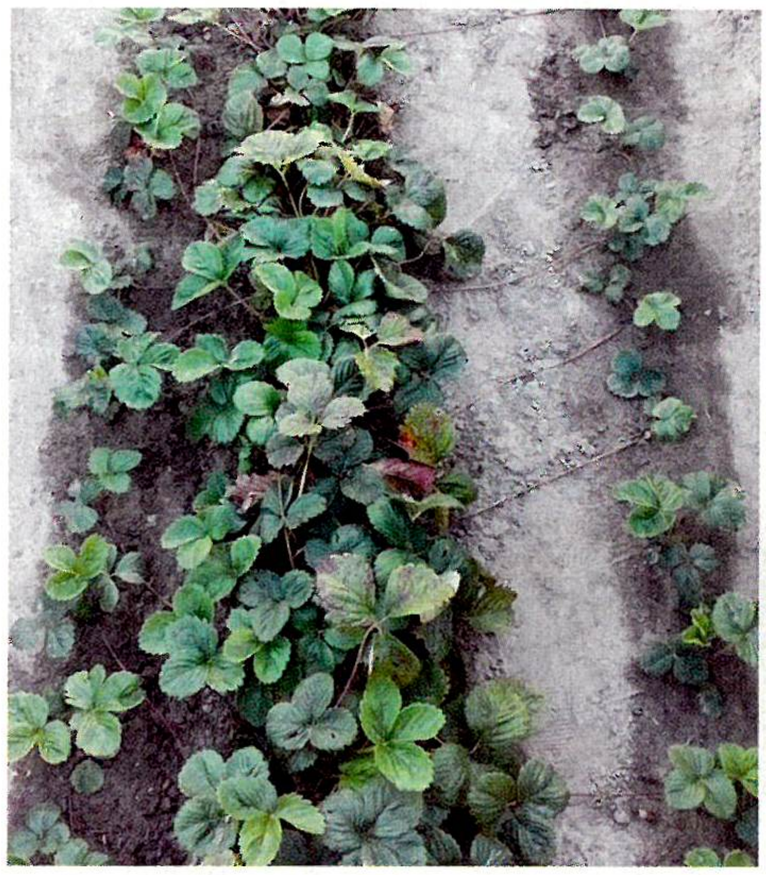
Загодя начинаю готовить и место для посадки розеток. Освобождаю его от сорняков, перекапываю и выбираю личинок майского жука. Чтобы было легче от них избавиться, высеваю рядами фацелию — через каждые 50–70 см. Личинки хруща обычно сосредоточиваются в корнях взрослых растений. Поэтому растения вырываю с корнем и закладываю в компост, а личинок выкапываю и уничтожаю.

В конце июля — начале августа начинаю высаживать рассаду из маточника на грядку. Растения выкапываю, стараясь сохранить земляной ком, и сразу высаживаю рядами на расстоянии 15 см в ряду и междурядьями 75–80 см. Когда ряд высажен, подвожу капельное орошение, поскольку к этому времени почва, как правило, сухая.



Маточная грядка с капельным поливом

В следующем году, когда урожай земляники уже собран, приступаю к формированию рядов замены. Образующиеся на кустах усы пришпиливаю к земле на расстоянии около 35 см от отплодоносивших кустов. Чтобы ускорить появление усов, чаще включаю капельный полив. Когда ряд замены сформирован, аккуратно выкапываю отплодоносившие кусты, выбирая попадающихся личинок хруща. Капельное орошение переношу на новые ряды. Усы, как только они появляются, обязательно удаляю, чтобы не истощать молодые растения.



По бокам от маточника — ряды замены

Усы пришпиливаю к земле металлическими шпильками

Урожайность земляники первого года просто фантастическая. И никаких вредителей!

Александр БЕНДРИК,
г. Городня, Черниговская обл.

Октябрь-златолист напоминает

Наступил последний месяц вегетации растений, поэтому необходимо подготовить сад к успешной зимовке.

● Начало осени выдалось сухим, прогнозы на октябрь тоже не обещают много дождливых дней. Значит, прежде всего необходимо провести влагозарядковый полив. Оптимальное время для этого — I декада октября. В зависимости от возраста и размеров кроны под каждое дерево постепенно выливают 20–50 л воды.

На виноградниках влагозарядковые поливы не проводят.

● Довольно эффективны в октябре мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями плодовых культур. Во II декаде (перед листопадом) яблоню, грушу обрабатывают 5%-ным раствором мочевины или аммиачной селитрой (700–800 г на 10 л воды). Причем опрыскивают как листья в кроне деревьев, так и опавшие. Поскольку болезнетворные грибы, прежде всего возбудители парши, уже подготовились к перезимовке и находятся в стадии спор, а опрыскивание мочевиной провоцирует прорастание спор и делает их уязвимыми для морозов, такое опрыскивание позволяет избавиться от возбудителей парши, мучнистой росы и т. п.

● Если до листопада не успели, нужно продезинфицировать таким раствором приствольные круги, а потом собрать листья в компостную кучу. Непораженными листьями можно замульчировать приствольные круги, чтобы защитить корневую систему от морозов.

Приствольные круги плодовых деревьев необходимо вскопать

● Персик в это время нужно обработать 3%-ной бордоской жидкостью для борьбы с курчавостью.

● Малину, крыжовник и смородину в случае их заражения ржавчиной или антракнозом опрыскивают 1%-ным раствором бордоской жидкости либо железным купоросом

● Приствольные круги плодовых деревьев необходимо вскопать, чтобы уничтожить зимующие стадии вредителей. Под перекопку вносят органические и минеральные удобрения. Например, Ecoplant (40 г/м^2), которое не содержит азота, и потому оптимально для осеннего внесения.

Найдите возможность и время, чтобы побелить штамбы

● Под ягодные кустарники при перекопке вносят сухую золу (2–3 стакана под куст).

● Закончив обработку почвы на земляничной плантации, ряды посадок прикрывают перегноем так, чтобы верхняя почка розетки («сердечко») растения оставалась открытой.

● Оставленные однолетние побеги малины отвязывают от шпалер и, пригнув к земле, пришпиливают или связывают друг с другом, чтобы защитить от подмерзания.

● Молодые кусты смородины и крыжовника связывают, чтобы предохранить от поломок снегом.

В кустах смородины вырезают секатором в самом основании сухие и ста-

рые ветки (семилетнего возраста), а также поврежденные и недоразвитые побеги.

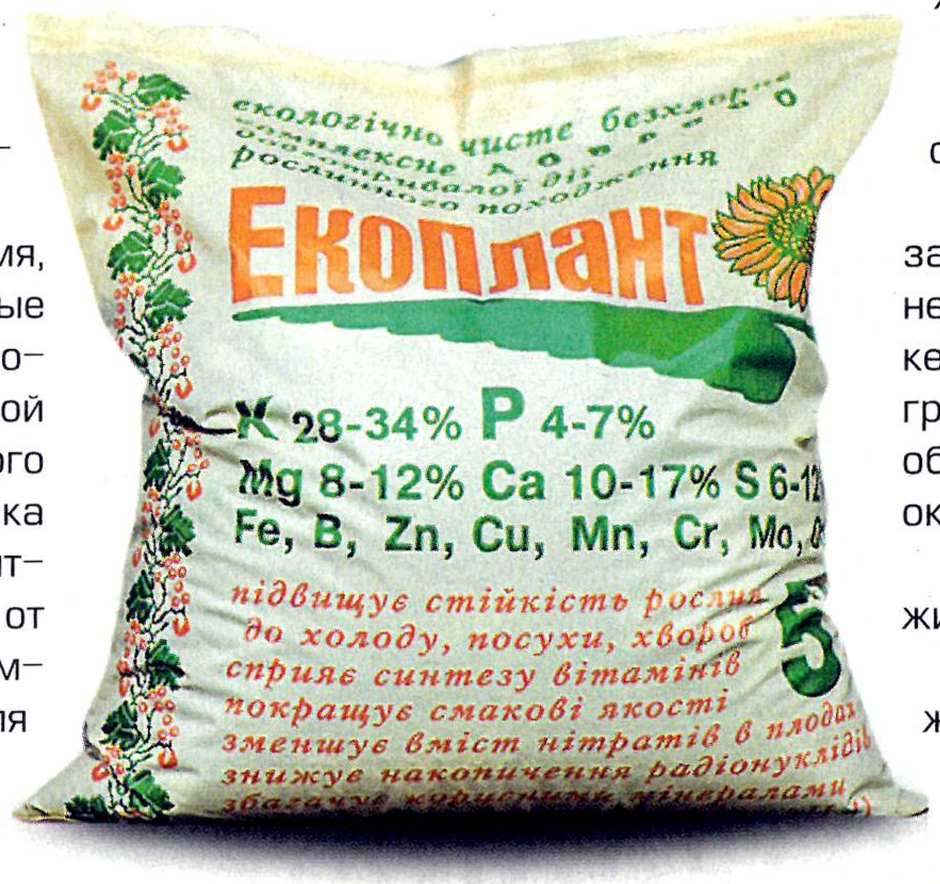
• Вырезают старые (восьмилетние) ветки в кустах крыжовника.

• Найдите возможность и время, чтобы побелить штамбы и скелетные развилки плодовых деревьев известковым молоком или водоэмульсионной краской с добавлением глины, медного купороса и мыла. Осенняя побелка выполняет не декоративную, а защитную функцию, предохраняя деревья от солнечных ожогов и морозобоин в зимнее время. Особенно она важна для косточковых культур. Белить деревья лучше всего в конце месяца.

• В октябре самое время выкапывать саженцы из питомника и высаживать их на постоянное место. Прежде чем выкопать растения, нужно оборвать с них листья, чтобы предотвратить потери влаги, иссушение почек и древесины. Нельзя допускать и долгого пребывания корневой системы на открытом воздухе. Важно сократить этот срок до минимума.

Покупайте саженцы с закрытой корневой системой

Поэтому свежевыкопанные саженцы связывают в пучки и сразу же заворачивают в мокрую мешковину, упаковывают в полиэтиленовые пакеты или прикапывают.



Удобрение Ecoplant не содержит азота и потому оптимально для осеннего внесения

• При покупке саженцев на рынке не стоит брать растения с листьями. Они хоть и выглядят хорошо, но приживаемость у них низкая. В саду такие растения «не растут, а мучаются». Обращайте внимание и на то, укрыты ли корни саженцев. Не стоит покупать саженцы с открытыми корнями, они наверняка подсушенные.

• Если саженцы переросшие (иногда высота однолетних привоев достигает 2 м и более), при посадке их нужно обрезать до 1,0–1,2 м, отмеряя от места прививки. Следите, чтобы на саженцах не обломались верхние почки. Особенно часто это случается с саженцами черешни.

Высаживать саженцы на постоянное место в сад лучше всего в октябре. Исключение составляют абрикос, черешня и виноград. Их сажают весной, чтобы не вымерзли. Саженцы, посаженные осенью, благодаря запасу питательных веществ укореняются в теплой почве, образуя большое количество всасывающих корешков. Весной следующего года с началом вегетации они уже впитывают воду и питательные вещества собственными корнями.

• Саженцы плодовых кустарников после посадки обрезают, оставляя над землей только пеньки с 2–3 почками. Такая обрезка при надлежащем уходе позволит в следующем году вырастить хорошо развитые побеги первого порядка.

• На малине после посадки стебли срезают на уровне почвы.

• В III декаде октября, когда первые заморозки уже «оббили» листву и невызревший прирост на винограднике, можно производить обрезку виноградной лозы. В Киевской области обрезку традиционно начинают 28 октября.

• Раскорчевывают старые, отслужившие свой срок, деревья и кусты.

• В октябре заканчивается сбор урожая позднеспелых сортов яблок и груш. Отмечено, что вкусовые качества плодов некоторых сортов тем лучше, чем дольше они остаются на дереве. Так, плоды яблони сорта Флорина, если позволяет погода, снимают в конце октября. Это же касается

Вкусовые качества плодов некоторых сортов тем лучше, чем дольше они остаются на дереве

груши Золотоворотская, Оливье де Серр. Однако сроки сбора плодов большинства других сортов затягивать не стоит. Например, Кальвиль Млиевский, Кальвиль снежный сильно осыпаются, поэтому их нужно убрать уже в начале месяца. А когда сады совсем опустеют, опадет листва, оголятся ветви, придет черед хеномелеса, который в народе называют айвой японской. Главное, не опоздать с уборкой, чтобы заморозки не повредили плоды. Иначе они не будут храниться.

ПРОДАМ НАСІННЯ ГІРКОГО ДЕКОРАТИВНОГО ПЕРЦЮ

098 316 96 82 protsenkosergey1@gmail.com

САДЖАНЦІ В АСОРТИМЕНТІ
ПОНАД 500 СОРТІВ:
яблуня, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, нектарин, слива, алича, фундук, малина, ожина, смородина, аґрус, кизил, барбарис, жимолость, актинідія, журавлина, брусниця, лохина, троянди, виноград, шовковиця.

www.titovchp.uaprom.net
Тел.: (066) 006-04-88; (067) 481-19-43; (063) 461-88-32

Я друзей соберу, на любовь свое сердце настрою...

Виноградари, пожалуй, наиболее общительные из всех садоводов-дачников. Поэтому существует столько интернет-форумов, сайтов, групп на Facebook, каналов на YouTube, где они обмениваются опытом. Но такого заочного общения, оказывается, недостаточно. Вот и собираются виноградари ежегодно на традиционные встречи, где подводят итоги прошедшего сезона, делятся полученными результатами, обмениваются впечатлениями от сортов... На такие собрания приезжают не только из ближних мест, но и из других областей Украины.

Проведение встречи виноградарей Харьковщины, намеченной на 12 сентября 2020 г., как и другие массовые мероприятия в этом году, было под большим вопросом. Однако нам повезло, условия карантина были не очень строгими, к тому же удалось провести эту встречу и безопасно, и достаточно интересно.

Примерно за неделю до мероприятия стало понятно, что гостей будет много, и мы решили провести его на свежем воздухе, под большой виноградной беседкой во дворе. Это было похоже на открытую театральную площадку, только вместо сцены стояли микрофоны и доска для записей. С другой стороны беседки мы установили столы для демонстрации винограда, где участники аккуратно разложили свои драгоценные грозди. На суд комиссии и участников было представлено 93 образца винограда. Нужно сказать, что посадочный материал новейших гибридных форм действительно обходится покупателям весьма недешево. Цена на новинки порой исчисляется в тысячах гривен. Поэтому дегустация винограда всегда привлекает виноградарей.

Уже за два часа до начала встречи собралось немало людей. Было много наших постоянных участников и много новичков, впервые попавших к нам. Кроме виноградарей с Харьковщины, приехали наши коллеги из Полтавской, Днепропетровской области и Кривого Рога. Больше ста человек!

В этот раз обсуждали три актуальные темы: непробуждение почек после зимы, борьба с антракнозом и решение проблемы плохого опыления винограда. Выступающие рассказали, каким образом они решали эти проблемы.

Агроном Анатолий Иванович Ковбель обратил внимание участников встречи на то, что для нормального пробуждения почки необходимо сбалансированное питание растения. Уже с осени в почке должны быть запасены критически важные минеральные вещества, особенно калий. Для успешной перезимовки лозы необходимы препараты бора и цинка, которые вносят с внекорневыми подкормками в конце вегетации. Анатолий Иванович обратил внимание на губительное действие резких перепадов температуры на состояние почек. В качестве лекарства-спасателя он предложил использовать препарат АминоФрост, который дает хорошие результаты, если успеть провести обработку лозы до резкого снижения температуры.

Известный харьковский виноградарь Николай Алексеевич Горлов остановился на агроприемах, способствующих качественному вызреванию лозы. Решающее влияние на этот процесс оказывают зеленые операции: чеканка побегов во второй половине августа и удаление всех точек роста во второй половине сентября. Своевременное снятие урожая позволяет лозе в месте размещения грозди вызреть в достаточной мере. Необходимо позаботиться о профилактике и лечении винограда от грибных болезней, поскольку пораженные оидиумом или милдью побеги зимуют значительно хуже, чем здоровые. Николай Алексеевич отметил, что при обрезке важно оставлять достаточный запас лозы. Это дает возможность компенсировать потери от заморозков или механических повреждений лозы. Двойной запас почек помогает выбрать наиболее развитые и удачно расположенные побеги для закладки урожая.

Чтобы избежать губительного влияния весенних заморозков, Николай Алексеевич открывает кусты на своем винограднике как можно позже. В этом году, например, довелось снимать укрытия только в конце апреля, когда почки уже отросли на 1–2 см.

В качестве еще одного лекарства-спасателя, применяемого перед заморозками, Николай Горлов отметил биологический адаптоген Марс с криопротектором. Кстати, подобного рода препарат-спасатель мог бы очень пригодиться 20 мая этого года, когда температура снизилась до 0 °С.

По наблюдениям Николая Алексеевича, грибное заболевание антракноз возникает там, где в предыдущем сезоне было поражение оидиумом. По всей видимости, эти болезни каким-то образом связаны между собой. Николай Горлов отметил уязвимость растения винограда в начале его цветения, после сбрасывания колпачков на соцветиях. В это время образуются ранки, через которые могут проникать споры грибных болезней, особенно оидиума. Опыт других участников обсуждения подтвердил это.

По мнению Сергея Смирнова и Анатолия Ковбеля, обработка препа-

ратами йода во время цветения помогает избежать инфицирования растения в уязвимой стадии развития. Сергей Смирнов провел опыты по обработке пасынков винограда йодом. Результат показал безопасность йода для цветущего винограда. Цветение пасынков прошло на 100% успешно.

А известный украинский виноградарь Владимир Аполлинарьевич Шпак неожиданно высказал противоположное мнение., что «внесения органики под корень плодоносящего куста вполне достаточно для питания растения, поэтому незачем бегать по винограднику каждый день с опрыскивателем для внекорневых подкормок. Хорошо, если виноградари помнят и делают хотя бы основные обработки фунгицидами».

Образцы винограда, представленные на дегустацию

Много говорили и о грибных болезнях. В этом году виноград сильно пострадал от оидиума, который появился не на листьях или лозе, а на ягодах в стадии гороха. Пришлось проводить дополнительную обработку смесью препаратов Топсин-М, Фалькон и Свитч в повышенной концентрации.

По мнению Владимира Шпака, капризы погоды невозможно преодолеть без потерь. Что касается пробуждения почек, то здесь, по его мнению, решающую роль играет степень вызревания лозы. Чтобы ускорить этот процесс, Владимир Аполлинарьевич применяет чеканку побегов при достижении ими верхней проволоки шпалеры (имеется в виду достаточно высокая шпалера). Практикуя периодическую обрезку верхнего пасынка над первым листом, он достигает полноценного вызревания лозы задолго до наступления опасности заморозков. Однако считает, что использование криопротектора, особенно при резких перепадах температуры осенью, может в какой-то мере ослабить негативное влияние заморозков.

Переходя к вопросам о новых гибридных формах винограда и открытиях сезона, Владимир Аполлинарьевич отметил три новые формы селекции А. А. Голуба. Все они очень раннего срока созревания — Сверхранний Бордо, Новая Изюминка и особенно Минор, с ягодами ярко-розово-красного цвета, плотной хрустящей мякотью и выраженным мускатным ароматом.

На настойчивые вопросы начинающих виноградарей о том, какие сорта стоит посадить, Владимир Шпак отметил как №1 — сорт Слава Украине селекции Н. П. Вишневецкого. Кроме него, рекомендовал сорта Подарок Несветая, Памяти Учителя, Каталония, Рембо и Находка Калугина. А также заметил, что не считает классические сорта винограда более надежными и стабильными, чем названные им гибридные формы. Впрочем, очень многие из присутствующих не разделяют его мнение.

После официальной части все устремились к столам с образцами различных сортов винограда, представленных участниками встречи. Дегустационная комиссия, для которой главными критериями были вкусовые качества ягод и внешний вид гроздей, к этому времени уже определилась с тройкой победителей. Поэтому каждому было интересно узнать, совпадут ли его собственные предпочтения с мнением судей. Тем более, что выбирать пришлось из почти сотни образцов.

Когда все образцы были съедены, мы выслушали решение дегустационной комиссии.

Первое место вновь получил Мускат Медовый селекции Николая Опрышко, представленный автором.

Второе место досталось образцу Владимира Варича — Розалинда селекции И. Н. Воронюка. Комиссия по достоинству оценила и внешний вид, и вкус винограда. Ягоды не очень крупные, но с очень приятным мускатным ароматом.

Грамоту за третье место вручили Николаю Бидзюре за гибридную форму Текумзе собственной селекции. Это первый успех Николая в селекции.

Сегодня, вспоминая и анализируя результаты встречи, должен отметить, что такие неформальные мероприятия, где можно обменяться опытом, встретиться с профессионалами и другими виноградарями-любителями, ценны и востребованны.

Я очень благодарен Владимиру Шпаку, Николаю Горлову и Анатолию Ковбелю за активное участие в проведении встречи, открытость, готовность делиться знаниями. Думаю, такое участие действительно помогает строить отношения между людьми и даже способствует позитивным изменениям в нашей стране.

Александр ЦЫГУЛЕВ,
виноградарь,
г. Харьков

Хризантема садовая

Если решили собирать цветочную коллекцию, то хризантема — пожалуй, лучший для этого объект. И окраски всех цветов радуги, и разнообразие формы соцветий, и всевозможные размеры и формы кустов — она идеальна для создания «полного собрания сортов». Причем пополнять его можно бесконечно долго, поскольку, невзирая на существующее сортовое изобилие, селекция хризантемы не стоит на месте, ежегодно появляются все новые удивительные сорта.

Они такие разные

Коллекционный фонд хризантемы садовой (*Chrysanthema x hortorum Bailey*) Национального ботанического сада им. Н. Н. Гришко насчитывает более 300 сортов иностранной и отечественной селекции, а также около 200 селекционных номеров.

Ежегодно коллекция пополняется иностранными и отечественными сортами (собственной селекции). Она включает в себя растения, относящиеся к двум видам семейства астровых (*Asteraceae*): хризантема садовая (*Chrysanthemum x hortorum Bailey*) и хризантема шелковицелистная крупноцветковая (*Chrysanthemum x morifolium*).

Род хризантема (*Chrysanthemum*) объединяет около 180 видов однолетних и многолетних травянистых растений.

Хризантема — многолетнее травянистое растение с утолщенным корневищем, образующим подземные побеги. Стебли прямостоячие высотой 15–150 см, иногда сильно разветвленные и облиственные. Листья у мелкоцветковых хризантем длиной до 7 см, а у крупноцветковых — до 15 см. Поверхность листа зеленая, слегка опушенная, иногда голая, нижняя сторона листьев тусклая серовато-зеленая. Листья обладают характерным запахом. Соцветие — корзинка, состоит из множества (до 1000) язычковых и трубчатых цветков различной окраски.

В садовом дизайне наиболее востребованные — мелкоцветковые хризантемы. Их сорта имеют сложное гибридное происхождение. Они отличаются яркой однотонной окраской соцветий, обильным и длительным цветением, хорошо приспособлены к местным почвенно-климатическим условиям.

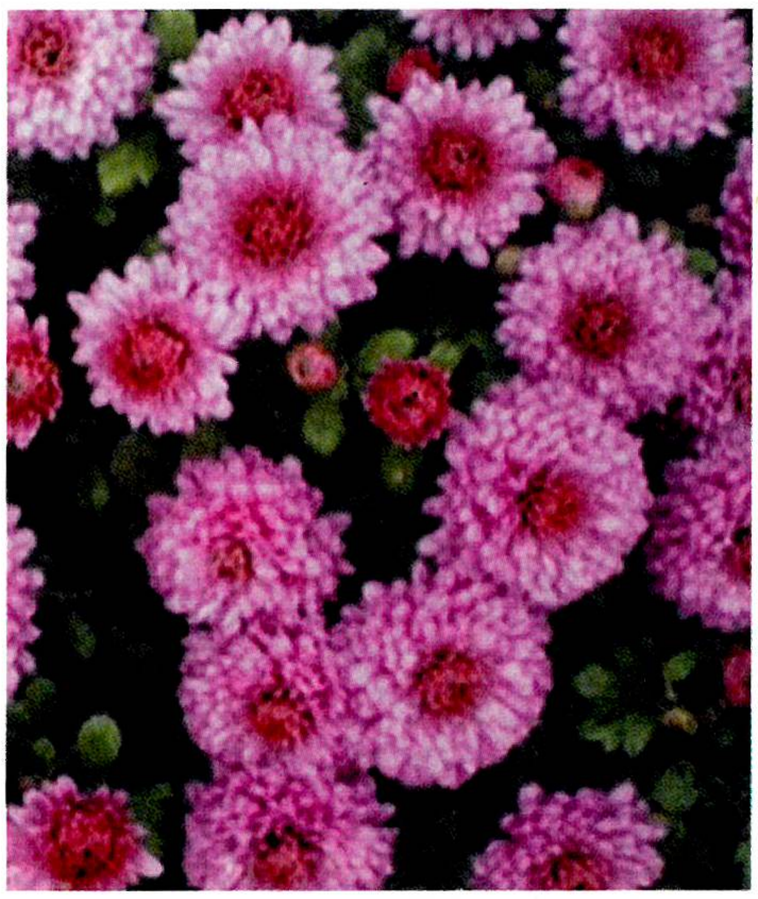
В коллекции НБС им. Н. Н. Гришко есть сорта разных сроков цветения: ранние, средние, средне-поздние, поздние, различной высоты (низкие, средние (универсальные) и высокие). Отличаются они и по форме соцветия: немахровые (простые), полумахровые, анемоновидные, махрово-свисающие, махрово-плоские, полушаровидные, шаровидные, шаровидные кудрявые, лучистые, помпонные, пауковидные.

Есть среди них соцветия всевозможных окрасок: от белой до темно-бордовой с разными оттенками. И размеры соцветий от крохотных (2 см в диаметре) до весьма внушительных (20 см в диаметре). Отличаются они и обилием цветения. На одном растении может быть от 50 до 2000 (!) соцветий одновременно.

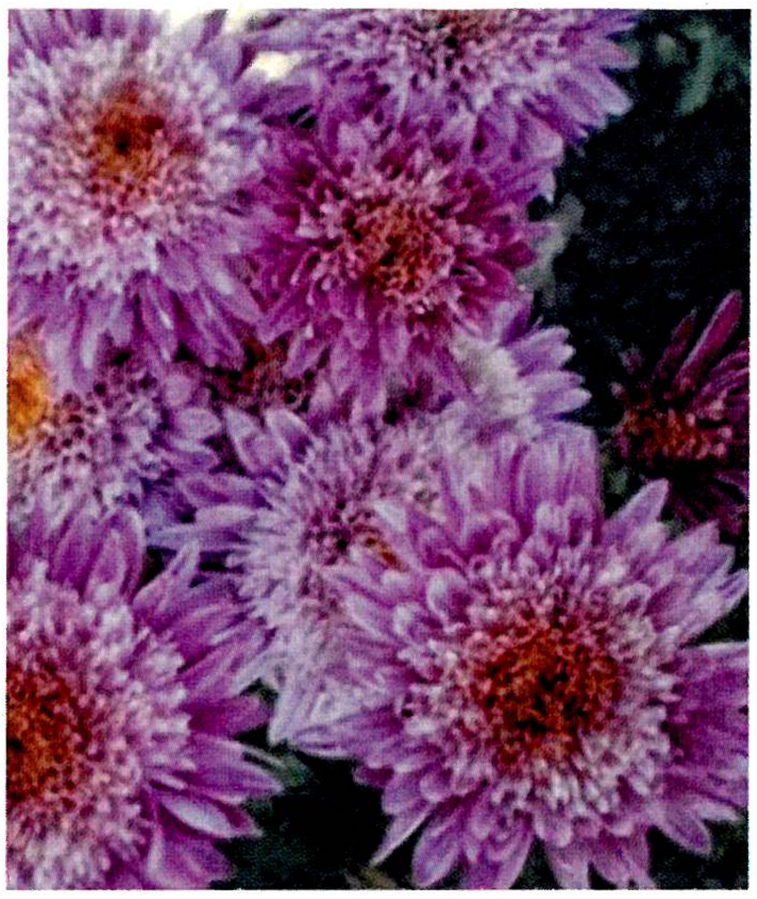
Коллекция и селекция

Селекционная работа с хризантемой началась в ботаническом саду еще в прошлом столетии, после окончания Второй мировой войны.

В 1948 г. из Германии было завезено 40 сортов хризантем (до нашего времени из них в коллекции сохранилось всего 4 сорта). Эти сорта и послужили исходным селекционным материалом для выведения ряда отечественных сортов. Первыми селекционерами ботанического сада в



Нежный Зефир



Ранковый Мираж

Рара

Скифское Золото

Парасолька

Казкова Втиха

50-х годах прошлого столетия были Е. Д. Харченко и Н. М. Дудик. Они вывели первые сорта с немахровыми ромашковидными соцветиями разного цвета: Купава, Жемчужная, Лето, Кармен, Юбилейная и другие. А с 1970-х годов селекционной работой занимаются В. Ф. Горобец и Л. И. Завидова. За этот период сотрудниками НБС было проведено сортоиспытание более 1000 сортов и селекционных форм мелкоцветковых хризантем отечественной и иностранной селекции, созданных в разных климатических зонах. Все испытанные сорта оценивались по декоративно-хозяйственным признакам, в результате чего были определены лучшие и перспективные сорта для селекционной работы и выращивания в Украине. Сегодня мы представляем перспективные сорта селекции НБС им. Н. Н. Гришко. Среди них есть те, которые могут стать украшением усадьбы, а также предназначенные для использования на срез. Вам остается лишь определиться с предпочтениями.

Наши перспективные

Нежный Зефир

Куст компактный, высотой около 20 см. Соцветия небольшие, 3 см в диаметре, помпонные, розовые. Сорт предназначен для выращивания в горшечной культуре и для создания бордюров в саду.

Ранковый Мираж

Куст прямостоячий, высотой 60 см. Соцветия анемоновидные, розовые, 6 см в диаметре. Сорт предназначен для использования на срез и в озеленении.

Рара

Куст компактный, высотой 50 см. Соцветия махровые, красные, 7 см в диаметре. Сорт предназначен для использования на срез и в озеленении.

Скифское Золото

Куст компактный, высотой 40 см, прямостоячий. Соцветия махровые, оранжевые, 10 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Парасолька

Куст компактный, высотой 40 см, шаровидный. Соцветия немахровые, красные, цветки лодочковидные, диаметром 6 см. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Казкова Втиха

Куст прямостоячий, высотой 80 см. Соцветия сиреневые, анемоновидные, 7 см в диаметре. Сорт предназначен для использования на срез.

Принцесса Диана

Куст прямостоячий, высотой 90 см. Соцветия розовые, анемоновидные, 5 см в диаметре. Сорт предназначен для использования на срез и в озеленении.

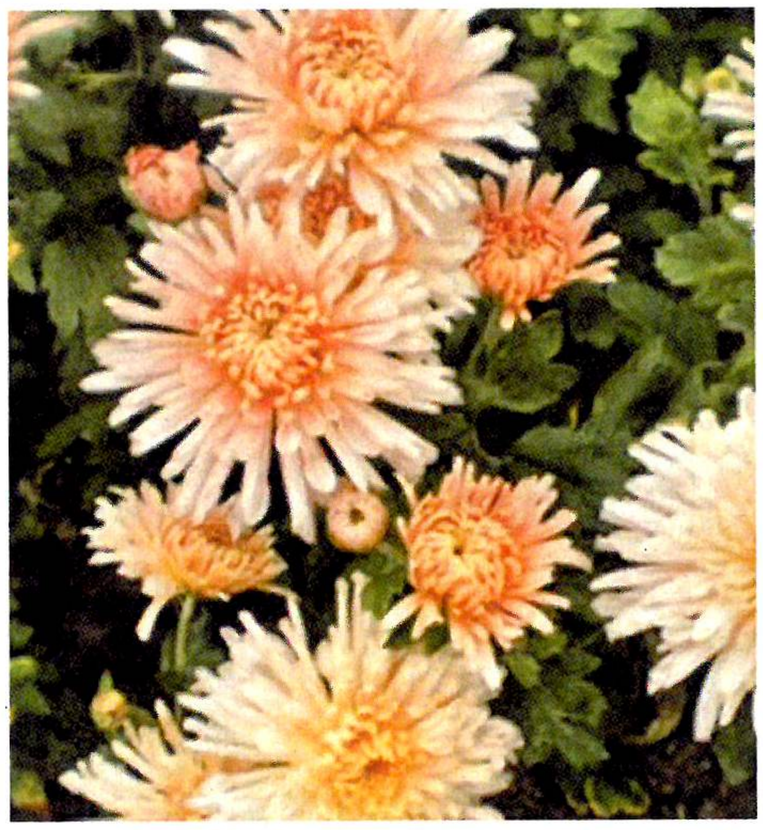
Scan by Tetyanka_&TTT22

Принцесса Диана

Яблунэвый Цвит

Киевская Красавица

Писня Полоныны



Карпатская Рапсодия

Осенний Блюз

Яблунэвый Цвит

Куст прямостоячий, высотой 60 см. Соцветия махровые, нежно-розовые, 7 см в диаметре. Сорт предназначен для использования на срез и в озеленении.

Виденськый Бал

Куст компактный, высотой 50 см. Соцветия махровые, свисающие, белые, 9 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении.

Киевская Красавица

Куст прямостоячий, высотой 60 см. Соцветия махровые, розовые, 9 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и на срез.

Писня Полоныны

Куст компактный, высотой 40 см. Соцветия махровые, красные, диаметром 8 см. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Карпатская Рапсодия

Куст компактный, высотой 40 см. Соцветия махровые, нежно-розовые, лучистые, 8 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Осенний Блюз

Куст прямостоячий, высотой 90 см. Соцветия махровые, оранжевые, 11 см в диаметре. Сорт предназначен для использования на срез.

Снежинка

Куст компактный, высотой 30 см, шаровидный. Соцветия помпонные, белые с желтинкой в центре, 3 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Роксель

Куст прямостоячий, высотой 50 см. Соцветия махровые, лиловые, 7 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Полумья

Куст компактный, высотой 60 см, шаровидный. Соцветия немахровые, красные, 5 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и на срез.

Золотыстый Дукат

Куст компактный, высотой 50 см, шаровидный. Соцветия махровые, оранжевые, 6 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Дыкый Мэд

Куст прямостоячий, высотой 100 см. Соцветия анемоновидные, оранжевые, 6 см в диаметре. Предназначен для использования на срез.

Осеннее Рандеву

Куст компактный, высотой 50 см, шаровидный. Соцветия махровые, лучистые, оранжевые, 8 см в диаметре. Сорт предназначен для использования в озеленении и горшечной культуре.

Людмила ЗАВИДОВА,
главный специалист отдела
цветочно-декоративных растений
НБС им Н. Н. Гришко НАН Украины

Швидка та
надійна доставка

FLORIUM.UA

Вирощуйте свої мрії

Гарантія 3 роки
на всі рослини

ГРАНДІОЗНИЙ РОЗПРОДАЖ ДО 60% НА ВСЕ!

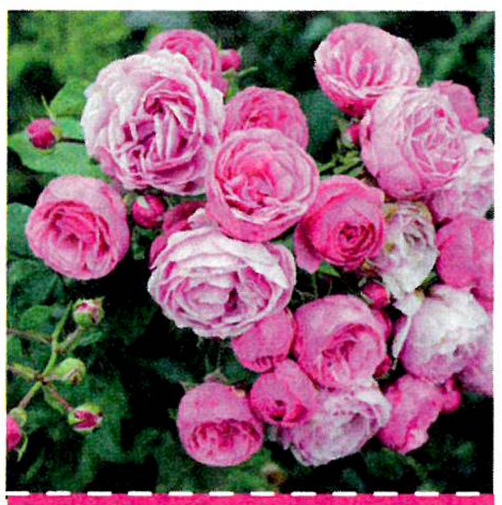
ЦИБУЛИНИ САДЖАНЦІ НАСІННЯ

РОЗПРОДАЖ!

ЕЛІТНІ ТЮЛЬПАНИ

РОЗПРОДАЖ!

ЯСКРАВІ НАРЦИСИ



РОЗПРОДАЖ!

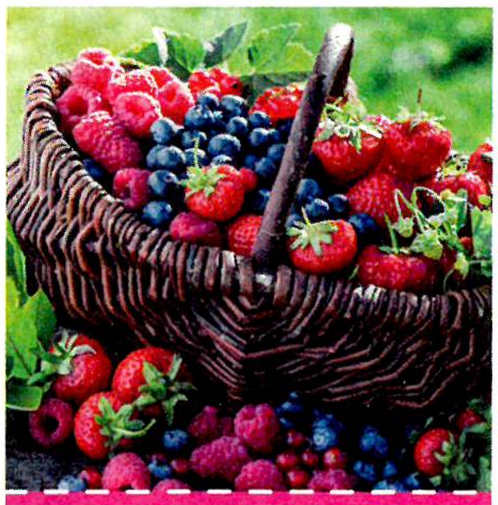
АРОМАТНІ ТРОЯНДИ

РОЗПРОДАЖ!

ШИКАРНІ АМАРИЛІСИ

РОЗПРОДАЖ!

ПРЕМІУМ ЦИБУЛИНИ



РОЗПРОДАЖ!

САДЖАНЦІ ПЛОДОВИХ

РОЗПРОДАЖ!

НІЖНІ ГОРТЕНЗІЇ

РОЗПРОДАЖ!

РОЗКІШНІ ПІВОНІЇ

ЯК ОТРИМАТИ ЗНИЖКУ 100 ГРН НА ПЕРШЕ ЗАМОВЛЕННЯ?

1. Перейдіть на сайт **FLORIUM.UA** через браузер або проскануйте за допомогою камери телефону **QR-код**.

2. Зробіть замовлення на нашому сайті та очікуйте на дзвінок від нашого оператора.

3. Продиктуйте оператору промокод «**Бонус100**» та миттєво отримуйте знижку.

ПОДАРУНОК 100 ГРИВЕНЬ

ВАШ ТЕЛЕФОННИЙ ПРОМОКОД:

*Діє на замовлення від **600** грн

Бонус100

ВИНИКЛИ ЗАПИТАННЯ АБО БАЖАЄТЕ ЗРОБИТИ ЗАМОВЛЕННЯ ПО ТЕЛЕФОНУ?
ТЕЛЕФОНУЙТЕ НАМ ЗА НОМЕРАМИ: **+38 (095)-480-29-65** АБО **+38 (096)-480-29-65**

Эти загадочные *псевдаты*

Мой интерес к межвидовым гибридам псевдата (Iris x pseudata) возник в 2015 г. после знакомства с ними на одном из американских сайтов. До тех пор никогда не видела их воочию и не имела никакого представления, будут ли они расти и цвести в наших условиях. К тому же оказалось, что найти посадочный материал довольно сложно как в Украине, так и за ее пределами. И это не потому, что псевдаты привередливые, просто появились эти гибриды относительно недавно и только начинают свой путь в наши коллекции. Что же это за растения и почему так редко встречаются в наших садах?

История гибридизации

Сложно определить, кому первому пришла в голову мысль скрестить ирис болотный с ирисом японским. Однако причины, побудившие гибридизаторов взяться за эту работу, представляются вполне логичными. Пионерами в этом направлении стали японские гибридизаторы, позже к ним присоединились американские и английские ирисоводы. Итак, что же это за ирисы, давшие начало столь необычным гибридам?

Ирис болотный (*I. pseudacorus*) не случайно стал объектом межвидовой гибридизации. Он неприхотлив, легок в выращивании, влаголюбив, но хорошо растет и при недостатке влаги. Высота растения 100–150 см, редко до 200 см, длина листьев — до 80 см, на цветоносах формируется много цветков, иногда более двух десятков! В некоторых регионах его запрещено выращивать из-за «агрессивного поведения»: семена очень быстро распространяются с водой, способствуя захвату все новых и новых территорий. Однако в условиях обычной клумбы неконтролируемое его размножение не наблюдается, поэтому ирис болотный не представляет никакой опасности для окружающей среды. Диплоид, набор хромосом 2n = 34.

Ирис японский (*I. ensata*) имеет нетипичную форму цветка, поражающего своей декоративностью. Растения высотой 60–90 см, листья мечевидные, с четко выраженной центральной жилкой. Цветки трех- или шестилепестковые, диаметром до 25 см. Лепестки современных сортов размещены в горизонтальной плоскости. Растения влаголюбивые, в природе растут на заливных лугах, во время цветения нуждаются в обильном поливе, но в период покоя избыточное увлажнение им противопоказано. Они кальцефобы, поэтому не рекомендуется высаживать их на тех участках, где ранее проводилось известкование почвы. Устойчивы к болезням и вредителям, но довольно требовательны к условиям выращивания, поэтому часто встречаются в наших коллекциях. Диплоид, набор хромосом 2n = 24.

Скрещивая растения двух видов, селекционеры пытались совместить их лучшие признаки — форму цветка и элегантность японских ирисов с неприхотливостью и многоцветковостью ирисов болотных. Была и еще одна цель — получить японские ирисы с желтой окраской цветка. Ведь среди самых разнообразных оттенков окраски цветка японцев желтый цвет лепестков, столь распространенный среди ирисов всех классов, почему-то не встречается.

Попытки скрестить эти два вида ириса долго не давали результатов. Скрещивания проводились в обоих направлениях. Причем когда пестики ириса болотного опыляли пыльцой ириса японского, результативными

Chance Beauty (Iris x pseudata)

были 40% случаев (гибридизатор Tomino, 1963). А обратное скрещивание, когда пестики ириса японского опыляли пыльцой ириса болотного, давало результат только в 14% случаев. Такие скрещивания проводили разные гибридизаторы и все они подтвердили, что гораздо чаще удается добиться результата, когда материнским растением выступал ирис болотный. Сеянцы, полученные из таких семян, имели преимущественно желтые цветки, которые по форме напоминали японский ирис, только листья у них были не очень привлекательные — желто-зеленые. Селекционеру удалось впервые получить гибридные сеянцы с почти белым цветком и голубым сигналом, желто-коричневый биколор и сеянец с кремовым цветком с лавандовым жилкованием. К сожалению, вегетативные характеристики этих культиваров не слишком впечатляли,

поэтому гибриды так и не были интродуцированы.

Первый культивар, который впоследствии был зарегистрирован и интродуцирован, появился в 1962 г. у японского гибридизатора Шинносуки Осуги (Shinnosuki Osugi), он получил название Aichi No Kagayaki. Его бледно-желтые цветки имели фолы с темно-желтым сигналом и коричневой штриховкой. Сорт зарегистрировали в 1993 г. Второй зарегистрированный гибрид Kimboshi появился только в 1971 г. у гибридизатора Hisaharu Ueki. У обоих упомянутых культиваров форма цветков была как у ириса японского, но листва имела не очень привлекательный желто-зеленый цвет. А главное, — цветки были стерильными.

Только в 1988 г. английский гибридизатор Джон Эллис (John Ellis) зарегистрировал сорт Chanse Beauty, который оказался анеуплоидом, то есть содержал непарный набор хромосом, причем два хромосомных набора ириса болотного и один — японского. И самое удивительное, что с таким хромосомным набором ирис оказался способным к размножению (фертильным), хотя анеуплоиды обычно стерильны. Впрочем, полученные из этих семян сеянцы по внешним признакам очень напоминают ирис болотный, поэтому их можно использовать только для дальнейшего скрещивания с ирисом японским.

Сеянец и. японского (гибридизатор И. Лукавая)

Работа по созданию псеудат велась достаточно активно, и все же к началу 90-х годов прошлого века, то есть за тридцать лет селекционной работы, количество зарегистрированных сортов исчислялось единицами. Что и говорить, совсем не густо.

С 1993 г. начинается новый этап гибридизации, к созданию псеудат подключился японский гибридизатор Хироши Шимизу (Hiroshi Shimizu).

И. болотный из семян сорта Signa

Первые два года у него ушли на сбор семян, посев и отбор подходящих клонов ириса болотного. А уже в 1996 г. селекционер провел около 100 опылений *I. pseudacorus x I. ensata*, в результате отобрал всего один материнский культивар ириса болотного, который хорошо сформировал семенные коробочки и образовал качественные семена. Этот ирис автор зарегистрировал в 1999 г. под именем Gubijin. Он имеет 35 хромосом, такие растения, как правило, оказываются бесплодными. Однако этот сорт оказался продуктивным. От опыления Gubijin смесью пыльцы различных сортов ириса японского автор получил 1200 семян, из которых выросло 300 сеянцев. И уже из них были отобраны 2020 культиваров различных расцветок (белые, желтые, кремовые, фиолетовые, лавандовые) с желтым сигналом на фолах и фиолетовым ореолом вокруг него. Переходы цвета и оттенков были так хороши, что Хироши Шимизу назвал эти гибриды Eye Shadow Iris, что в переводе означает «ирисы теней для век». На начало 2020 г. гибридизатор зарегистрировал 26 сортов псеудат. И все они произошли от скрещивания Gubijin x I. ensata. Растения полученных сортов стерильны и для гибридизации непригодны, однако оригинатор по-прежнему считает Gubijin перспективной материнской формой для дальнейшей гибридизации. За упорную работу и выдающиеся результаты в гибридизации ирисов Американский Союз Ириса в 2006 г. отметил Хироши Шимизу «Hybridizer Award», а в 2016 г. он возглавил Японский Союз Ириса.

Большинство псеудат имеют 29 хромосом, по одному набору хромосом ириса болотного (17 хромосом) и японского (12 хромосом). Все 29-хромосомные гибриды стерильны. Сегодня ведутся работы по созданию тетраплоидных псеудат, которые будут иметь 58 хромосом (по два набора от болотного и японского ирисов). Получены и первые результаты — тетраплоидный сорт Ohayo Gozaimasu (Ackerman, 2003) отличается не только высокими декоративными качествами, но и, как и ожидалось, оказался фертильным (способным к размножению) и уже активно используется в программах гибридизации.

Морфология и агротехника

Ирисы псеудата — растения высотой 75–115 см, с ветвистыми цветоносами, на 3–4 ветвях которых постепенно открываются от 10 до 16 цветков. Цветение одного растения может длиться 3–4 недели.

Псеудатам подходит любая почва, но лучше всего они растут на кислых субстратах, обогащенных компостом. Хорошо растут в условиях повышенной влажности, даже в воде, но и при обычных для ирисов условиях они хорошо размножаются и цветут. На одном месте могут расти 3–4 года, пересаживать их желательно ранней весной или осенью. Глубина посадки не менее 5 см. Первые две недели после посадки растения нужно регулярно поливать. Место посадки должно быть солнечным, где растения будут находиться под прямыми лучами солнца не менее 6 часов в сутки. Посадки желательно замульчировать, чтобы воспрепятствовать развитию сорняков и способствовать сохранению влаги. Ранней весной и после цветения рекомендуется вносить универсальное удобрение NPK (10:10:10). Псеудаты хорошо растут в 4–9 климатических зонах, то есть они могут расти по всей территории Украины. В засушливый период их желательно поливать, но потребность в воде не столь критична, как, скажем, у ирисов японских. За несколько лет наблюдений за этими ирисами я не заметила, чтобы они поражались вредителями или какими-то болезнями. Растения сохраняют декоративность весь сезон, поэтому их можно смело использовать в садовых композициях, групповых или одиночных посадках, на заднем плане альпинария или на берегу водоема. Не сомневаюсь, что вскоре псеудаты появятся не только в коллекциях ценителей экзотических видовых ирисов. Их путь в наши сады только начинается.

Ирина ЛУКАВАЯ,
член Украинского Союза Ириса

Своеобразна и проста

Кухня Острова свободы

При упоминании о Кубе у людей старшего поколения всплывают воспоминания о фестивале молодежи и песне «Куба далеко, Куба – рядом», которая в то время доносилась из каждого радиоприемника. А вот о кубинской кухне нам практически ничего не известно. Мы знаем разве что о кубинском роме, коктейле «Мохито» и крепком кубинском кофе.

Кубинская кухня сложилась под влиянием испанской, африканской и креольской кулинарии. Она своеобразна благодаря наличию специфических местных овощей и фруктов, но в то же время достаточно проста в связи с экономической ситуацией.

Ежегодно в разных частях острова проводятся фестивали кубинской кухни, на которые собираются профессиональные повара и поклонники местной кухни, чтобы отведать самые изысканные блюда и узнать рецепты их приготовления.

Здесь используют как экзотические для нас корень маниока, батат, ямс, плантан (несладкий овощной банан), так и привычные нам фасоль, рис, картофель, перец и помидоры... В качестве специй часто используют чеснок. В зависимости от количества и времени добавления его в блюдо при готовке, он придает пище различные вкусовые оттенки. Почти во все блюда добавляют кумин. Другие приправы простым людям недоступны.

Казалось бы, на острове, окруженном океаном кухня должна изобиловать рыбой и морепродуктами, однако в силу их дороговизны, эти продукты можно найти только в дорогих ресторанах, но никак не на столе у простых людей. Повседневная еда кубинцев может включать блюда из птицы и свинины. Гораздо реже встречаются баранина или говядина. Состоятельные гурманы отправляются на Кубу, чтобы отведать мясо крокодила (рептилий здесь выращивают на специальных фермах). По вкусу оно напоминает мясо цыпленка и кальмара. Самые ценные части — лапы и хвост. Но опять же, это деликатесы, недоступные простому народу.

Самая популярная еда здесь — рис с бобами или черной фасолью. Это сытное и вкусное блюдо, хотя на первый взгляд сочетание кажется нам странным. В западной части острова популярно блюдо «Морос и кристианос», что в переводе значит «мавры и христиане», которое готовят из белого риса и черных бобов, а в восточной — похожее на него блюдо конгри, с копчеными колбасками чорисо, черной или красной фасолью и рисом. Кстати, у конгри есть и вегетарианский вариант, когда колбаски не добавляют, а заправляют блюдо соусом из сладкого зеленого перца, лука и чеснока.

Надо сказать, что кухня в разных частях острова отличается не только этими блюдами. Она имеет свои региональные особенности. Так, жители центральных и западных районов острова в готовке часто используют шоколад, кокосовый орех и кокосовое молоко, а жарят продукты на кокосовом масле. А для восточной части острова характерны более острые блюда и использование большего количества пряностей.

Еще одно невероятно популярное блюдо носит не весьма приятное название (таков уж кулинарный юмор неунывающих кубинцев) — «Ропа вьеха», что переводится как «старая (или рваная) одежда». Это кушанье готовят из свинины и овощей. Мясо для него сначала около двух часов томят в пряном бульоне, а затем руками разбирают на волокна (вот откуда взялся такой необычный образ), добавляют овощи и тушат в креольском соусе. Получается нежное, деликатное, с острinкой блюдо.

Несколько похожее по технологии приготовления, но отличающееся по вкусу и составу блюдо — «Вака фрита» (в переводе «жареная корова» или «жареная говядина»). Хотя название довольно тривиальное, но блюдо на вкус весьма пикантное. Отваренная и разделенная на волокна говядина приобретает интересный вкус благодаря маринаду на основе сока лайма, винного уксуса, зиры и чеснока. Промаринованное мясо обжаривают до хрустящей корочки и подают с гарниром из зеленого перца и лаймом.

Не обошлось на Кубе и без уличной еды. Самое распространенное блюдо — крокетас.

Это небольшие шарики или цилиндры, которые готовят из ветчины, свинины или курицы в панировке из толченых сухарей, обжаривая их во фритюре. Крокеты подают с кетчупом или чесночным соусом. Такую закуску обычно покупают на рынках, в закусочних и едят горячей.

Еще одно блюдо, которое готовят прямо на улице на большущих сковородах — это «Арроз кон пойо», или жареный рис с курицей. Пикантный томатный соус типа аджики сопровождает пряный желтый рис, с хрустящей курятиной, маслянистыми овощами, легким ароматом чеснока, освежающей зеленью. Это блюдо представляет собой нечто среднее между пловом и паэльей и обычно раскупается сразу же после окончания процесса приготовления.

Сегодня никого не удивишь всевозможными сэндвичами. Традиционный кубинский сэндвич — настоящее произведение кулинарного искусства. И готовят его не за две минуты, намазав хлеб маслом и положив между ломтями хлеба кусок сыра или колбасы. А начинают загодя, с маринования свинины. Маринуют ее в течение 7–12 часов в смеси апельсинового сока с лаймом, луком и чесноком, сдобрив молотой зирой. Затем мясо обжаривают на сковороде до золотистой корочки и доводят до готовности в духовке. Когда мясо готово, кубинский хлеб длиной около 30 см разрезают вдоль, смазывают французской горчицей, кладут на нижнюю половинку несколько тонких ломтиков ветчины, сверху ломтик швейцарского сыра, который должен покрыть всю поверхность сэндвича. На сыр — тонкие ломтики запеченной свинины, на них — тонко нарезанный маринованный огурец и закрывают вторым куском хлеба. Собранный сэндвич кладут под пресс, так называемый «утюг» (pnancha), чтобы на хлебе образовалась хрустящая корочка, а сыр расплавился, его аромат смешался со вкусом маринованных огурцов и пропитал мясо. Вкуснота!

Говорят, такие сэндвичи были традиционным обедом рабочих на кубинских сигарных фабриках и сахарных заводах еще в XIX веке. С перемещением кубинских рабочих во Флориду они получили большое распространение и там. И уже в 60-е годы прошлого века кубинские сэндвичи стали распространенным блюдом в кафе и ресторанах Майами, где к тому времени появилось много кубинских эмигрантов, принесших с собой свою культуру и кулинарные предпочтения. Блюдо настолько понравилось, что американцы стали готовить его повсюду, изменяя рецепт на свой вкус, заменяя ингредиенты, например, добавляя зеленый салат. Однако кубинские повара по-прежнему готовят свои сэндвичи без салата, считая, что это «американизирует» их блюдо.

Какая кухня обходится без супов? Не стала исключением и кубинская. Правда, теперь уже традиционный суп «Ахиако» был придуман не на Кубе, а в Колумбии. Но кубинцы привнесли

Флан — традиционный кубинский десерт

в него свой колорит, добавили ингредиентов и пополнили им собственный список национальных блюд. Этот суп варят из двух-трех сортов картофеля, кукурузы, курицы или говядины, добавляют ароматные травы, лайм, плантаны или тыкву. А подают с ломтиками авокадо, каперсами и сметанным соусом.

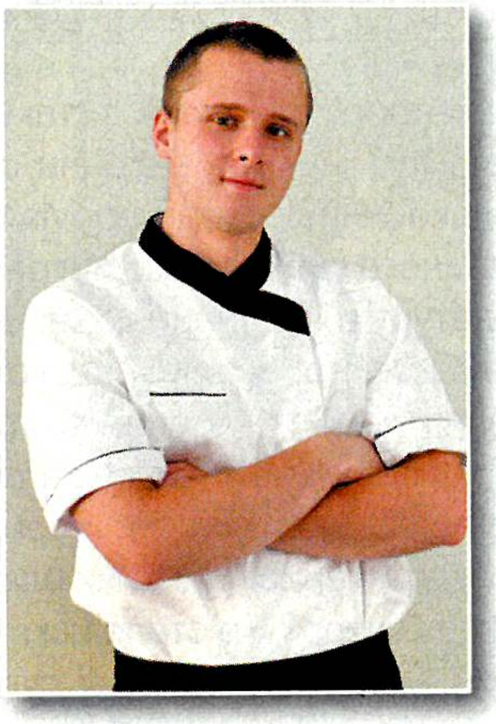
Соусы подают и добавляют в любые блюда. И для их приготовления кубинцы используют все, что пожелают. Тут и овощи, и фрукты, и все разом. Один из любимейших соусов на острове «Мохо» (Mojo). В нем соединены томаты и перец с чесноком. Не менее популярный соус – "Сальса криолла» (Salsa criolla). Его готовят из помидоров, перца с растительным маслом и луком. Оригинальные и изысканные соусы готовят из манго и папайи.

А как же сладости? Есть тут и они. Во-первых, многочисленные фруктовые салаты. Да и как без них, если фруктов такое разнообразие: манго и гуава, бананы и апельсины, анноны и тамаринды, черимойя и маракуйя... И это далеко не полный список. А вот яблони на Кубе не растут, поэтому яблоки там — дорогой заморский фрукт, ценятся очень высоко. За зарплату рабочего можно купить всего пару килограммов яблок.

Кроме фруктов, на десерт готовят всевозможные желе и пудинги. «Флан» — одно из таких блюд — это гладкий сладкий пирог, похожий на желе в плотной глазури.

Если вас заинтересовала кухня Острова свободы, воспользуйтесь рецептами, которые подготовил повар Валерий Виноградов.

Крокетас



Автор рецептов — повар
Валерий ВИНОГРАДОВ

Тушеная курица Камаро

● 1 куриное филе, 2 помидора, 10 г томатной пасты, 20 корня петрушки, 1 луковица, пучок зеленого лука, 20 г сливочного масла, 20 мл растительного масла, соль, сахар, перец — по вкусу.

Репчатый лук нарезать мелкими кубиками и обжарить на растительном масле. Отваренную до полуготовности курицу нарезать кусочками и добавить к луку. Нарезанные мелкими кубиками помидоры, томатную пасту также выложить в сковороду и хорошо все перемешать. Добавить соль и сахар по вкусу и оставить тушиться на несколько минут. Добавить к курятине измельченный корень петрушки и нарезанный перьями зеленый лук. В конце приготовления ввести сливочное масло и влить немного воды. Подавать, украсив зеленью.

Конгри

● 300 г жирного мяса, 1 стакан риса, 4 стакана воды, 1 луковица, 180 г сладкого перца разных цветов (красный, желтый, зеленый), 4 зубка чеснока, 3 ч. ложки тмина, 1 банка консервированной темной фасоли.

Мясо нарезать небольшими кусочками, обжарить его в кастрюле с толстым дном (5—7 мин), посолить, поперчить. Нарезать лук и перец кубиками, мелко порубить чеснок. Соединить овощи и приправы с мясом. Если мясо не очень жирное, можно добавить немного масла. Все хорошо перемешать и готовить в течение 5 минут. Тмин растереть в ступке и добавить к мясу. Затем выложить в кастрюлю фасоль и рис. Все хорошо перемешать (рис должен впитать все соки), залить водой и варить 10 мин на сильном огне. Затем накрыть крышкой, убрать огонь до минимума и варить 20–25 минут. Добавить специи по вкусу.

Вака-фрита

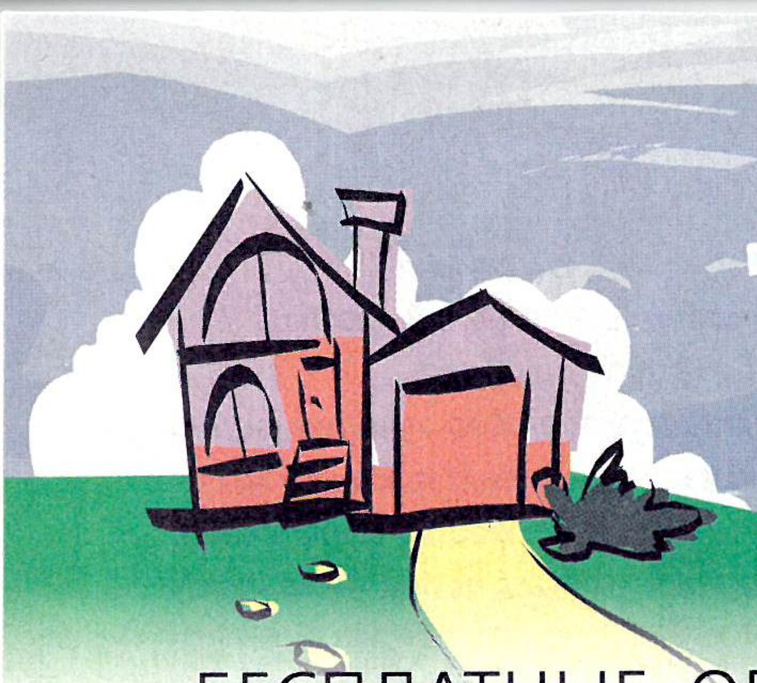
- **1 кг говяжьей пашины, 2 луковицы, 1 зеленый сладкий перец, 3 зубка чеснока, 1 ч. ложка молотого кумины (зиры), 3 лайма, 1 лавровый лист, 70 мл растительного масла, соль, сахар, молотый черный перец — по вкусу.**

Лук и перец крупно нарезать и вместе с мясом, нарезанным крупными кусками, выложить в глубокую сковороду, залить водой так, чтобы она покрыла мясо, положить лавровый лист и довести до кипения. Затем варить на медленном огне 2–3 часа. Готовое мясо переложить в чистую посуду и дать остыть при комнатной температуре. Разобрать мясо руками на волокна, посолить, поперчить, полить соком лайма, добавить зиру, сахар и измельченный чеснок, перемешать и на 15–20 мин. оставить мариноваться. На сковороде разогреть масло, обжарить нарезанный крупной соломкой лук до мягкости. Выложить к луку мясо и жарить по оно не станет немного хрустящим. Подавать с вареным рисом и ломтиком лайма.

Пикадильо

- **350 г говяжьего фарша, 60 г копченой колбасы (чоризо), 1 луковица, 2 зубка чеснока, 2 помидора, 1 ст. ложка винного уксуса, 1 ст. ложка молотого кумина, 1 лавровый лист, 1–2 г молотой гвоздики, 1–2 г молотого мускатного ореха, 60 г изюма, 60 г оливок без косточки.**

В глубокой сковороде нагреть на среднем огне растительное масло. Добавить мелко нарезанный лук, чоризо и чеснок, обжаривать пока лук не размягчится (около 10 мин). Выложить на сковороду говяжий фарш, разделить его вилкой на мелкие кусочки и обжаривать, пока мясо не изменит цвет, затем посолить и поперчить по вкусу. Добавить к фаршу мелко нарезанный помидор, кумин, лавровый лист, гвоздику, мускатный орех, влить уксус, перемешать и тушить на медленном огне 30 мин. Снять со сковороды крышку, добавить изюм и оливки, протушить еще 15 мин. Подавать с зеленью и овощами.



Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

ОГОРОД

● **Картофель: Беллаприма, Адретта, Калиновский, Киммерия, Дума, Огонек, Киранда, Полиське джерело и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.

● **Лучшие сорта картофеля (90 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Аризона, Княгиня, Киранда, Щедрык, Фея, Торнадо, Житница, Королева Анна, Фотиния, Гармония и др.** Здоровик Лидия Петровна, ул. Столбовая, 23, пгт Чернухи, Полтавская обл., 37100. Тел.: (050) 137-40-48, (067) 081-52-30.

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● **Картофель — более 200 сортов мировой селекции (в т. ч. 25 сортов с цветной мякотью). Новинки 2020 г. Каталог — в вашем конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19.

● **Картофель (70 лучших сортов): Тайфун, Киранда, Герба, Скарб, Гранада, Багряна, Лабелла, Голубизна, Сорокаденка, Ярла, Ривьера, Родзынка, Пикассо, Здабытак и др. Малина (12). Садовая земляника Чамора Туруси. Ежевика (12).** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

● **Сортовой картофель (200 сортов, в т. ч. последние новинки и сорта с цветной мякотью). Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 40406. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

● **Картофель отечественной и зарубежной селекции разных сроков созревания: Августа, Спасский, Торнадо, Ганка, Монте Карло, Дивень, Сенатор, Шедевр и др.** Зобнина Вера Григорьевна, ул. Октябрьская, 283, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 211-71-84.

● **Картофель семенной (50 сортов): Тайфун, Ароза, Случ, Барвина, Белларoза, Бербер, Взирець, Эволюшн, Киммерия, Лоретт, Славута, Мадлен, Ред Анна, Ривьера, Струмок, Данко и др.** Крищук Олег, ул. Немировское шоссе, 82, кв. 165, г. Винница, 21034. Тел. (097) 483-88-07.

● **Батат, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Береговая, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей.** Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51.

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 400 сортов), баклажана, сладкого и острого перца, фасоли, огурца.** Для каталога — подписанный конверт и марка с буквой М. Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07.

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07.

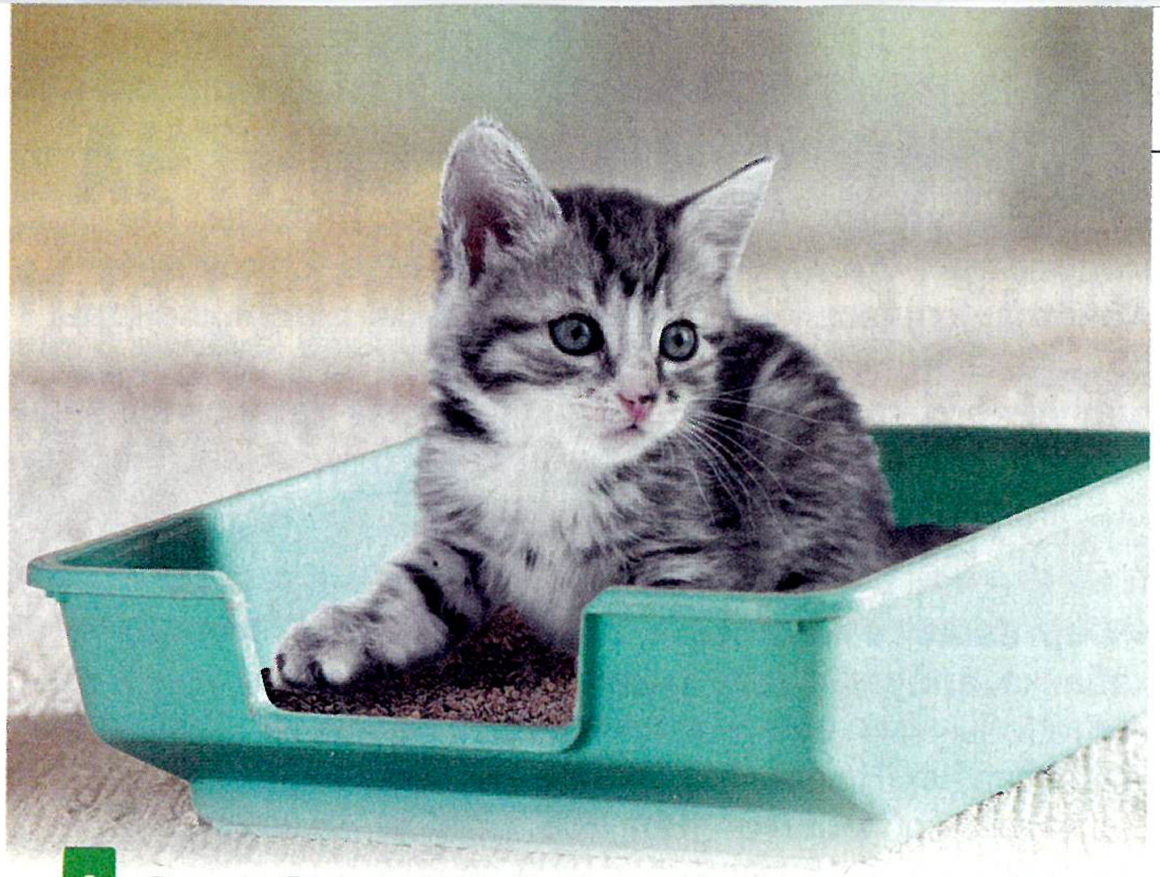
● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, кукурузы, подсолнечника, салатов, редиса, щавеля, цветов, айвы.** Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян). Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28, (063) 075-59-28.

● **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, баклажана, цветной кукурузы.** Посадочный материал гладиолусов. Шкаран Марина Александровна, ул. Караваева, 34/16, г. Днипро, 49064. Тел. (097) 479-33-77.

● **Семена тыквы сорта Лунга Пиена ди Наполи** (см. журнал «Огородник» № 12, 2018 г.). Мартынюк Наталия Ивановна, ул. Якуба Коласа, 2, кв. 162, г. Киев, 03148. Тел. (050) 351-68-95.

● **Картофель семенной (20 сортов): Бельмонда, Сорая, Белларoза, Иванковская ранняя и др. Томаты (60). Саженцы земляники садовой (30). Редкие растения: шпинат Утеуша, лофант тибетский, семена фасоли вигна, многолетний лук. Семена многолетних и однолетних цветов.** Мондзолевский Анатолий, с. Дедовщина, Фастовский р-н, Киевская обл., 08514. Тел.:(050) 835-07-54.

● **Большая коллекция семян томата. Есть интересные новинки.** Конверт с маркой — каталог, или по электронной почте. Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00.



Домашние питомцы
без запаха и аллергии

Пушистое счастье поселилось в доме. Очаровательные котики, шиншиллы, хомяки, морские свинки, крысы, белочки, кролики доставляют нам столько радости! А от нас ждут доброты и заботы. Однако с появлением домашнего любимца в квартире может появиться специфический неприятный запах.

Это и понятно, ведь животным тоже необходимо справлять свои жизненные надобности, а все эти пушистики, в отличие от собак, пользуются лотками со специальным наполнителем. Запах от лотка неприятен сам по себе, но кроме того, он может вызывать аллергию как у хозяев, так и у самих питомцев.

Стараясь избавиться от запаха, хозяева вынуждены часто менять наполнитель в лотке. Использованные опилки, солому или органические гранулы, источающие неприятный запах, заменяют на новые. Однако такой подход довольно затратный, поскольку возникает необходимость постоянно покупать новый наполнитель, а он недешевый. Специальные спреи и освежители воздуха — тоже не выход: они лишь ненадолго маскируют запахи, но не удаляют их, являясь по сути парфюмом.

Известно, что возбудителями неприятных запахов являются фекальные гнилостные кишечные бактерии. А аллергию провоцируют белковые аллергены, входящие в состав экскрементов. Зная источник проблем, можно легко справиться с ними. Применяя биопрепарат Лапа для обработки наполнителя лотка, легко устранить запахи и предупредить проявление аллергии. В его состав входят высушенные живые полезные бактерии. Они активируются при попадании в органическую среду, где есть моча и фекалии. Полезные микроорганизмы блокируют жизнедеятельность фекальных бактерий и вытесняют их. Таким образом происходит абсолютная нейтрализация и удаление запахов. Эти же бактерии эффективно расправляются с аллергенным белком, поглощая его.

Чтобы обеспечить комфортное соседство человека и милых четырехлапых питомцев, достаточно раз в неделю внести 5 г биопрепарата в наполнитель из соломы, опилок, сена или органических гранул. Это позволяет многократно использовать наполнитель в лотке или клетке. В результате применения препарата Лапа домашние животные не станут источником неприятных запахов и возбудителей аллергии. Наши замечательные питомцы любят чистоту и могут быть аккуратными, а мы им должны в этом помочь.

Вадим БЕЛОУСОВ

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Всем заказчикам – подарки.** Каталог — в вашем конверте с маркой за 10 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71 (вайбер), (098) 530-58-28.

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных украинских сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др.** Конверт — каталог. Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12, кв.188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

● **Коллекция высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Ваше благородие, Три толстяка, Петруша-огородник и др. Семена огурца, перца, арбуза, табака, тыквы.** Конверт с о/а и марками за 5 грн — каталог + семена томата в подарок. Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

● **Сбалансированная коллекция высококачественных семян лучших сортов томата, одна из самых крупных в Украине коллекций перца сладкого. Много новинок.** Конверт — каталог. Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14035. Тел.: (097) 602-31-04, (063) 603-08-70.

● **Семена редких, экзотических, фамильных и новых сортов томата. Большой выбор на любой вкус.** Каталог вышлю по электронной почте или в вашем конверте с марками. Яцкив Юлия Валентиновна, ул. Дунайская, 85а, г. Рени, Одесская обл., 68803. Тел. (067) 662-72-44.

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика** (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.). Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Семена томата (400 сортов), перца (100). Экзотоматы и селекционные сорта.** Зятина Александр Викторович, ул. Центральная, 61, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел.: (097) 252-31-76, (099) 279-87-51.

● **Семена экзотических и редких овощей из нашей коллекции. Есть интересные новинки томата и острого перца (80 сортов).** Заявку на каталог присылайте на e-mail: ewa888@ukr.net Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена высокоурожайных сортов томата (800), томата группы «Гном» (60), сладкого перца, баклажана, арбуза, дыни, огурца, тыквы, кукурузы. Много новинок.** Для каталога — конверт с маркой или запрос на электронную почту. Кирилюк Сергей Иванович, ул. Независимости, 69, с. Курашевцы, Мурованокуриловецкий р-н, Винницкая обл., 23430. Тел. (067) 272-02-87.

● **Семена томата на любой вкус: сорта-гиганты, экзотические, полосатые, коллекция темно-фиолетовых сортов (45) и группы «Гном» (30). Сортовой картофель (50 сортов, в т. ч. сорта с цветной мякотью).** Конверт — каталог. Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

● **Семена томата, перца, стевии, нута (3 сорта), расторопши, эхинацеи, момордики, черного тмина, рукколы, капусты пак-чой. Саженцы стевии, солодки голой, диоскореи, индийского лука, батата.** Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● **Семена томата (более 100 сортов), острого перца. Цветы. Картофель с цветной мякотью и др.** Скакодуб Татьяна Павловна, ул. Чкалова, 28, с. Мирополье, Сумская обл., 42410. Тел.: (096) 034-90-97, (050) 288-07-05.

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции (без болезней): перца, томата, огурца и др. Новинки.** Конверт — каталог. Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099) 975-79-57, (096) 527-54-60.

● **Семена томата (650 сортов), перца (130), баклажана (55), огурца (90), тыквы и кабачка (110), дыни (30), арбуза (31), фасоли (110), гороха (30), кукурузы (17), экзотов и др**. Конверт — каталог. Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307. Тел. (098) 406-99-50.

● **Авторские технологии «Без химии» — томаты, огурцы. Семена коллекционных сортов томата (150, в т. ч. сорта, устойчивые к фитофторе), перца (7), баклажана (5), каштановой тыквы, широколопатковой вьющейся спаржевой фасоли** (4). Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел. (067) 993-56-07.

● **Семена арахиса посевного. Саженцы плодовых деревьев.** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Семена томата (на любой вкус), перца, огурцов, лекарственных, тыквенных, экзотических растений, однолетних и многолетних цветов. Посадочный материал (корни) гибискусов травянистых**. Конверт — каталог. Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв.20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

● **Наборы семян: лучшие сорта овощей (25 пакетов), цветов (25 сортов). Амарант-гигант. Семена супертомата (ранний, крупный, вкусный, устойчивый к жаре, болезням). Семена овощей (300 сортов).** Пишите + конверт. Куринный Максим Петрович, ул. Суворова, 49, пгт Высокополье, Херсонская обл., 74000. Тел. (067) 596-50-52.

● **Семена коллекционных сортов томата (405 сортов), перца (44), баклажана (29). Много новинок.** Конверт с о/а — каталог + подарок. Федорченко Александр Петрович, ул. Кооперативная, 10, с. Белоречица, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17526. Тел. (097) 227-15-90.

● **Озимый чеснок Алексеевский гигант, Любаша, Демидовский и др. Лук-шалот озимый Лира, Еллоу Мун, Аристократический. Саженцы стевии медовой, шандры обыкновенной, липпии сладкой. Семена кникуса благословенного, галбри, чуфы т др.** Конверт – каталог. Кулинич Валентина Николаевна, ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: 066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Сортовые семена перца сладкого, томата, огурца, кабачка, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы.** Каталог — в конверте (обычный, с маркой по тарифу). Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (067) 300-61-48, (096) 613-77-15, (099) 522-14-46 (звонить с 9:00 до 20:00).

● **Семена томата, перца сладкого и декоративного, баклажана, огурца, тыквы столовой и кормовой, бахчевых, экзотов, арахиса, картофель, чеснок (семена-воздушки), рокамболь.** Конверт — каталог + подарок. Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел.: (097) 862-05-02, (066) 611-74-32.

● **Семена тыквы Славута, топинамбур.** Маслак Николай Николаевич, ул. Конобаева, 14, с. Малая Токмачка, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70550. Тел. (050) 884-17-32.

● **Семена лучших сортов мировой и отечественной селекции томата, перца, баклажана, дыни, арбуза, огурца, тыквы и др. Саженцы логанберри, йошты, кизила и др.** Конверт с о/а — каталог. Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Саженцы лекарственных трав: стевии медовой (круглый год!), шандры обыкновенной, шлемника байкальского. Семена санберри, нигеллы, чуфы, нута, дайкона, чумизы, проса, пайзы.** Конверт — каталог. Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25.

● **Куузику (на корм животным). Семена арахиса посевного, огурцов с букетным расположением завязей, высокорослых томатов, перца, баклажана. Грецкие орехи.** Карпич Борис Александрович, Харьковская обл. Тел. (067) 722-63-62.

● **Семена астрагала шерстистоцветкового, карамболы, пепино, папайи, пассифлоры, тзимбало, арбутуса, тамаринда, анноны и др.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Юрия Тимошенко, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел./Viber (068) 974-68-61.

● **Озимый сортовой чеснок Любаша, Гулливер, Мессидор (ранний), рокамболь (кипрский и испанский), лук-шалот, озимый лук (желтый, белый, синий), арахис, чуфа, картофель с цветной мякотью, семена овощей под зиму.** Каленюк Юрий Николаевич, с. Коричинцы, Деражнянский р-н, Хмельницкая обл., 32225. Тел.: (097) 359-67-48, (050) 651-27-45.

● **Семена амаранта кормового, чумизы, чуфы, арахиса, вигны, бобов. Весной — лилейники, хосты, саженцы малины, ежевики.** Конверт — каталог. Щербина Людмила Васильевна, ул. Молодежная, 14, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19702. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **В подарок — семена томата сорта Чудо сада** (см. журнал «Огородник» № 7-8, 2020). Вышлю в Вашем подписанном конверте с марками. Сенчук Анатолий Иванович, ул. Небабы, 100, кв. 27, г. Чернигов, 14005.

● **Элитные сорта картофеля (40): Санибель, Рикардо; чеснок озимый (5), лук-шалот Лира, лук всесезонный; клубные сорта плодовых и ягодных культур, крупноплодной земляники Cory, Everly.** Конверт – каталог. Васильева Татьяна Николаевна, а/я 1129, клуб «Черешня», г. Хмельницкий, 29018. Тел. (096) 314-72-58.

● **Сортовой озимый чеснок Любаша, Софиевский, Алексеевский, Демидовский, рокамболь.** Шеменев Николай Иванович, ул. Центральная, 118, с. Новогригоровка, Юрьевский р-н, Днепропетровская обл., 51316. Тел.: (068) 720-58-53, (096) 175-86-85.

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (60 сортов): Княгиня, Дума, Слаута, Житница, Мирослава, Фотиния, Джувел и др.), картофель с цветной мякотью (Хортица, Солоха и др.)** Ващенко Мария Федоровна, ул. Лесная, 36, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. Тел.: (066) 168-26-85.

● **Семена острого декоративного перца (много сортов).** Пересылка любым перевозчиком по всей Украине. Сергей. Тел. (098) 316-96-82.

● **Орех грецкий. Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции, среднерослые и полукарликовые скороплодные. Яблоня. Крупноплодные боярышники Шелковица черная Надежда. Саженцы.** Яхимович Александр Вицентьевич, к. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел.: (050) 300-18-61, (096) 036-22-61.

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира.** Отправляю «Новой почтой». Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы инжира (8 сортов). Технология выращивания.** Консультации — по телефону и через Интернет. Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

● **Хотите современный интенсивный карликовый сад из яблонь, груш, слив, черешен, вишен, алычи, абрикосов, персиков, малины, смородины, винограда — своевременно заказывайте саженцы.** Отправка посылок «Новой почтой» 1 октября. Конверт — каталог или по телефону. Дзигора Иван Андреевич, ученый агроном, с. Оникеево, Маловисковский р-н, Кировоградская обл., 26244. Тел.: (095) 093-61-94, (096) 838-00-53.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44.

● **Большой выбор саженцев крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта.** Конверт — каталог. Посадочный чеснок Любаша (однозубка). Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51.

● **Саженцы жимолости, киви и актинидии самоплодных, годжи, фундука европейских сортов, ореха грецкого и др. Гортензии, магнолии, сирень, розы (100 сортов).** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81.

● **Годжи, садовая земляника (ранняя, средняя, поздняя). Семена овощей. Королевская ромашка белая, ирисы, лилейники, гелениум, астра альпийская, традесканция и др.** Конверт — каталог. Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (098) 000-98-49, (066) 087-01-58.

● **Подвои: ММ-106, ММ-102, 62-396, 54-118, Д-1071, Д-471, айва Адамс, ВА-29, S1, ИС-2-10, ИС-4-6, ИС-4-12, Колт, кизил, (под заказ) Алнарп 2, М-3 (соле- карбонатоустойчивый), Б7-35.** Припиновский Владимир Анатольевич, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20, (097) 414-18-42.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники всех сроков плодоношения (Фейт, Люси, Нора, Лия, Квики и др.), малина, ежевика, крыжовник.** Савченко Оксана Васильевна, ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных и редких растений. Орех грецкий, фундук, киви и др. Саженцы in vitro павлонии, голубики, фундука, жимолости и др. Озеленение и дизайн**. Аксенчук Игорь Богданович, ул. Ки-

Купон действителен вместе с копией квитанции о подписке на журнал «Огородник»

☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

.....

.....

.....

Контактные данные: .....

.....

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

евская, 16, г. Чортков, Тернопольская обл., 48500. Тел.: (068) 024-55-87, (095) 040-94-10.

● **Привитые саженцы грецкого ореха (урожайные, тонкокорые, светлое ядро вынимается целиком).** Муха Виктор Петрович, пер. Подвласова, 11, г. Жмеринка, Винницкая обл., 23100. Тел. (067) 270-49-37.

● **Высококачественные саженцы винограда: Аркадия, Кодрянка, Оригинал, Ливия, Дюжина, Надежда АЗОС, Рошфор, Преображение, Хамелеон, Богатяновский, Ермак и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 550-81-12, (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

● **Лучшие сорта крупноплодной малины (Краса России, Джоан Джи, Идеальная, Херитейдж, Тадмор и др.), садовой земляники (Царица, Белруби, Флер, Чудо мира и др.), ежевики, облепихи.** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел. (067) 619-48-29.

● **Отборные сорта крупноплодной садовой земляники: Альба, Клери, Вайбрант, Флер, Румба и др. — ранние; Моллинг Пандора, Флоренс, Мальвина — поздние; Альбион, Чудо мира — НСД. Земклуника, земляника.** Саженцы отправляю «Новой почтой». Туркина Лидия Николаевна, пл. Соборная, 2, г. Лебедин, Сумская обл., 42200. Тел. (050) 903-40-50.

● **Саженцы садовой земляники (Донна, Купчиха, Ами, Крапо-10, Кабрилло и др.), малины (Маравилла, АП-32, Вероника и др.), бесшипой ежевики (Натчез, Небеса могут подождать, Астерина, Осаж и др.), черной смородины, столовых сортов винограда. Крупноцветковая ромашка. Сухой лист гинкго.** Конверт — каталог. Кокол Анна Александровна, просп. Богоявленский, 400, г. Николаев, 54052. Тел. (066) 788-43-60.

● **Саженцы инжира.** Назаренко Любовь Дмитриевна, пгт Ерки, Черкасская обл., 20505. Тел. (096) 138-75-46.

● **Саженцы, черенки новых столовых, винных, кишмишных сортов винограда.** Каталог. Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, г. Запорожье. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 510-14-56.

● **Скороплодные гроздевые грецкие орехи Скарб, Дар чистый, Скороплодный Кочерженко, Яблунивский, Буковинская бомба и др. Сортовые крупноплодные фундуки Шедевр, Трапезунд и др.** Симакова Галина Османовна, ул. Центральная, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел. (098) 473-76-72.

● **Саженцы актинидии (5 сортов), жимолости (4), ирги, лимонника, гуми, гинкго, ежевики (4), глицинии, альбиции, бирючины и др.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48.

● **Саженцы смородины, клубники новых крупноплодных сортов. Лук, чеснок, рокамболь, лук-шалот.** Гончар Лариса, ул. Львовская, 55, пос. Иваничи, Волынская обл., 45300. Тел.: (067) 595-30-12.

● **Глициния (саженцы и семена), хурма (саженцы), киви, инжир, гранат, магнолия, фундук, гортензия, кампсис, сакура (5), скороплодный грецкий орех, съедобный каштан, гибискус, буддлея, вейгела, спирея, хризантемы и др. Лук Закарпатский.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42.

● **Саженцы лучших сортов яблони, груши, черешни, вишни, персика, скороплодного грецкого ореха, крупноплодного боярышника, годжи.** Конверт — каталог. Подберезский Виталий Владимирович, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30.

● **Саженцы элитных и стандартных сортов актинидии (двулетние), гинкго билоба, малина, крыжовник, садовая земляника (5 видов), смородина. Все растения плодоносят до заморозков.** Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

● **Саженцы и черенки винограда новой селекции: Алвика, Дубовский розовый, Клубничный, Божий дар, Ирен, Байконур, Эверест, Памяти учителя, Белоснежка, Лорано, Ромбик и др.** Конверт – каталог. Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11 кв. 80,, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (068) 935-23-80, (098) 580-34-84.

● **Саженцы клубники ранней, средней, поздней, ремонтантной. Саженцы и семена лекарственных растений.** Маркина Г. С., Лохвицкий р-н, Полтавская обл., 37212. Тел.: (097) 704-62-76.

● **Саженцы апельсина, мандарина, лимона, лайма, кумквата, помело, банана, ананаса, папайи, кофе, карисса, фейхоа, лавра мурайи, гуавы, инжира, киви, азимины.** Шевчук Александр Васильевич, ул. Затышна, 7, с. Широка Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23230. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

● **Саженцы садовой земляники (Дивная, Гигантелла), малины (Глен Ампл, Паруса, Гордость России, Изобильная и др.), малины (Утренняя роса, Брусвяна, Злочана. Полка и др.), ежевика (Флинт. Белорусская сладкая, Смутстем, Торнфри, Оркан, Лохнес и др.).** Берданов Иван Трофимович, г. Харьков. Тел.: (068) 090-81-58.

● **Подвои: ММ-106, 54-118, ВА-29, ВСЛ-2, Колт, Эврика, Осеннее пламя, АП-1, сеянец Фибинга. Саженцы черешни (Дачница, Мерхант, Крупноплодная и др.), яблони (Флорина, Катерина, Симиренка, Райка и др.), персика, нектарина.** Мейта Сергей Петрович, пгт Ставище, Киевская обл., 09400. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60.

● **Новейшие сорта малины (Маравилла, Имара, Амира, Марастар, Радзиева, Брусвяна), ежевика (15), смородина черная и красная (30), крыжовник.** Довгалюк Кучнев Николай Николаевич, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел. (097) 049-13-16.

ЦВЕТНИК

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции**. Подписанный конверт — каталог. Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Посадочный материал гладиолусов — более 200 сортов зарубежной и отечественной селекции. Луковицы и детка тюльпанов выгоночных сортов. Саженцы барбариса Тунберга (ЗКС, ОКС) и других декоративных растений для сада.** Конверт — каталог. Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Квитневый, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (097) 519-14-50.

● **Пионы, лилейники, ирисы. Большой выбор.** Удод Мария Ивановна, г. Киев. Тел.: (095) 447-11-70, (098) 409-55-08.

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, комнатные цветы, коллекция крупноплодных томатов, новинки голландских семян**. Конверт с маркой за 7 грн — каталог. Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087.

● **Кампсис оранжевый, клематисы, плющ, керрия, шиловидный флокс, папоротник, хосты, юкка, ирисы, лилии, лилейники, флокс, бадан, крокусы, мускари и др**. Марюха Надежда Михайловна, пер. Первомайский, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37302. Тел. (099) 457-30-42.

● **Ирисы высокие бородатые и карликовые (350 сортов), ромашка махровая, морозники, гейхеры, гибискусы, лилейники крупноцветковые (100) и махровые (200).** Денисенко Лариса, г. Чернигов. Тел. (063) 024-98-14, Вайбер (068) 151-31-02.

● **Георгины (150 сортов), ромашка (3 вида), лаванда, мята. Малина, ежевика.** Высылаю каталоги. Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (099) 768-13-14, (096) 000-92-70.

● **Гортензии метельчатые (9 сортов), ирисы мечевидные (7), анемоны, гравилат (3), дармера, роджерсия, солнцецвет, книфофия, кровохлебка, стефанандра, гибискусы травянистые, юкка и др.** Кармазина Анна Викторовна, ул. Печеного, 62, с. Белогородка, Киевская обл., 08140. Тел. (098) 819-58-34.

● **Чеснок (крупный). Георгины, хосты, ирисы, лилейники, колокольчики, гвоздика, бруннеры, пенстемоны, дельфиниум, платикодон и др. Декоративные кустарники и травы. Малина, ежевика, смородина и др.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Кувшинки, дерен Коуза (розовый, белый), юкка пестролистная, молодило, кактусы зимующие, керрия белая, пион и др. Всем заказчикам — подарки.** Лисовец Вера Николаевна, ул. Шевченко, 4, кв. 9, с. Прилиманское, Овидиопольский р-н, Одесская обл. Тел. (063) 789-73-64.

● **Саженцы красивоцветущих деревьев, декоративных, ягодных, вечнозеленых, лекарственных культур, вьющихся растений.** Большой выбор семян. Конверт — каталог. Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), гальтония, туберoза, текома, лилейники, ирисы, рябинник, гортензии, хосты, безвременник и др**. Семена сортовых томатов. Каталог – в instagram: @Lubov_kvitiv. Мельничук Любовь Васильевна, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69.

● **Ирисы бородатые (400 сортов) и карликовые (150), лилейники. Новинки, редкие и уникальные, а также сорта американской и австралийской селекции.** Подписанный конверт 16х23 с маркой за 12 грн — каталог. Калгина Людмила Ивановна, г. Львов, 79026, а/я 2196. Тел.: (099) 546-48-29, (097) 005-90-47.

● **Канны крупноцветковые (40 сортов), гибискусы, георгины на любой вкус, ирисы, лилейники, колокольчики и др. Малина, ежевика.** Семена цветов. Есть каталог. Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (099) 045- 05- 43.

● **Саженцы: мелисса, душица, первоцвет, керрия, буквица, барбарис, дербенник, медуница, анемона, сантолина, шалфей, форзиция, курильский чай, овсянница.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел. (096) 080-71-71.

● **Ирисы высокие бородатые гофрированные и кружевные, лилейники зарубежной и отечественной селекции**. Подписанный конверт — каталог. Осауленко Мария Евдокимовна, ул. Центральная, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (067) 463-69-50, (067) 463-69-51.

● **Семена и саженцы многолетних цветов и кустарников. Много интересных новинок.** Конверт — каталог. Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20260. Тел.: (096) 206-44-57, (050) 084-43-21.

● **Посадочный материал гладиолусов отечественной и зарубежной селекции. Коллекционные наборы, детка. Много новинок. Тубероза (луковицы), георгины сортовые.** Конверт — каталог. Мельниченко Анна Владимировна, ул. Довженко, 7а, кв. 503, г. Киев, 03057. Тел. (098) 435-44-77.

● **Гибискусы травянистые крупноцветковые, (цветки разной окраски, в т. ч. желтые), зимуют на улице — саженцы в контейнерах, корни (зацветут летом) и семена. Кампсис, папоротник, хосты, лилейники, пионы. Ежевика, годжи. Рокамболь, многолетние луки и др.** Гончар М. Г., г. Черкассы. 18008. Тел.: (050) 911-30-40, (096) 900-95-99.

● **Ахименесы (махровые, крупноцветковые), пеларгонии (120), коллекционные сансевиерии, абутилоны, колеусы, кактус Царица ночи, спатифиллум карликовый Штраус, карликовые кустовые диффенбахии, гиппеаструмы, лилейники (130), хосты и др.** Сливка Ирина Николаевна, Сумская обл. Тел. (096) 658-62-77.

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции.** Конверт — каталог. Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Однолетние и двулетние саженцы хвойных и лиственных пород: самшит, туи (колонновидные, шаровидные), можжевельники (колонновидные, горизонтальные), ели (коника, подушковидная), тис, барбарисы, бересклеты, и др.** Ильченко Зоя Николаевна, пер. Чкалова, 6/2, г. Звенигородка, Черкасская обл., 20200. Тел.: (067) 491-05-45, (050) 551-76-26.

● **Саженцы: унаби, черемуха, вишня Шпанка, хеномелес, пион травянистый, юкка, резуха, ромашка, лилейники, алоэ и др.** Конверт — каталог. Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027. Тел. (093) 078-61-91.

● **Георгины (100), гофрированные гладиолусы сортовые отечественной и зарубежной селекции — срезка. Малина, ежевика, крыжовник, смородина, крыжовник.** Конверт — каталог. Герасымив Роман, ул. Берегомитная, 41, г. Болехов, Ивано-Франковская обл., 77202. Тел.: (095) 752-44-17, (097) 446-86-68.

● **Морозники, гейхеры, гиппеаструмы, клематисы, энотера розовая, пионы травянистые и древовидные, кактусы зимующие, молодило, керрия и др**. Семко Анна Петровна, пр. Мира, 19, с. Барабой, Овидиопольский р-н, Одесская обл. Тел.: (097) 185-33-92, (063) 880-24-05.

● **Семена и саженцы гибискусов травянистых (обновленная коллекция голландских сортов, в т. ч. махровый), пионы, инжир и др.** Бойко Наталия Михайловна, г. Кременчуг, Тел.: (097)261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Аквилегия махровая, герани, дицентры, сантолины, бруннеры, колокольчики, ромашки, пенстемоны, анемоны, тысячелистники, вероники, лихнис, монарды, опунции, тимьяны, гвоздики, астры, арабис, лаванда и лр.** Репетун Нина Дмитриевна, г. Запорожье. Тел.: (097) 241-21-32.

● **Ирисы высокие и карликовые (большая коллекция), георгины, канны, каллы, туберoза, гладиолусы, астра многолетняя и др. Малина, садовая земляника, ежевика. Картофель**. Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Фиалки (сенполии), папоротник, эремурусы, ирисы повторноцветущие, ирисы сибирские, нарциссы махровые, трубчатые, розовые, оранжевые.** Сергиенко Людмила Ивановна, Сумская обл. Тел. (066) 953-81-79.

● **Растения из частной коллекции: кофе арабика, бругмансия (3 сорта), бугенвиллия, сингониум мраморный, датура индийская, колокольчик «жених и невеста», годжи, дипладения (3 сорта), гемантус, колумнея, эсхинантус и др.** Козиянчук Валентина, г. Днипро. Тел. (063) 062-65-20.

● **Кувшинки, клематисы, кактус зимующий, морозник, пионы травянистые и древовидные, гейхеры, керрия (2 сорта), энотера, юкка цветная, дерен Коуза.** Власова Раиса Григорьевна, ул. Шевченко, 5, кв. 9, г. Раздельная, Одесская обл. Тел.: (096) 622-96-81, (050) 087-24-57.

● **Саженцы декоративноцветущих кустарников: сумах (красные свечи), рябинолистник, спирея (4 сорта), лаванда, рябина дуболистная, рябина черноплодная, каталь-па, войлочная вишня, кизильник (4), снежноягодник, лаконос, барбарис (2) и др. Лианы. Малина.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

● **Гофрированные гладиолусы, юкка, пионы травянистые, хосты, ирисы гофрированные, лилии, мелколепестник и др**. Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

● **Лилейники (набор 15 сортов), ирисы гибридные (10), ирисы карликовые (25), ирисы сибирские (6), тюльпаны, лилии, нарциссы, гиацинты, спирея, традесканции, годжи, очанка горная, подсолнечник многолетний, эремурус, душица, зверобой, бересклет, мюленбергия, самшит и др**. Юлия Ивановна, г. Днепрорудный, Запорожская обл. Тел. (099) 373-34-21.

● **Книфофия, опунция садовая, вейник, дубравник, душица, обвойник греческий, голубая ромашка, снежноягодник фиолетовый, злаки (15).** Павлишина Катерина Владимировна, с. Катериновка, Лозовский р-н, Харьковская обл., 64662. Тел. (050) 743-65-98.

● **Хризантемы, ирисы, астры, хосты, бруннеры, медуницы, декоративные травы, самшит, очитки, бересклет, книфофия, мята сортовая, лиатрис, вербейник и др. Семена пиона древовидного**. Заказ каталогов — по телефону. Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06.

● **Ирисы, лилейники из частной коллекции «Обериг».** Конверт 16х23 с маркой, соответствующей весу 50 г — каталоги. Пастух Вера Леонидовна, ул. Марценюка, 31, с. Гуменное, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23203. Тел.: (0432) 59-00-02, (067) 580-60-42, (093) 730-84-54.

● **Ирисы от Срибной Ларисы. Бородатые высокорослые гофрированные и кружевные (80 сортов).** Цветной каталог — в вашем конверте. Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел.: (096) 770-68-06.

● **Плющ, магнолия, глициния, понцирус, альбиция, олеандры, жасмин, пассифлора, цитрусы, эсхинантус, сансевиерия, кринум и др.** Есть каталог. Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел.: (098) 423-11-68.

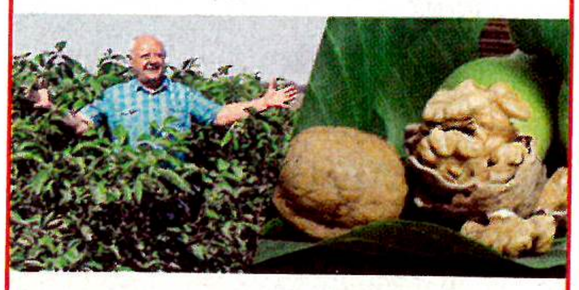
● **Луковицы тюльпанов. Детка. Луковицы для выгонки. От черных до белых.** Васильев Сергей Лукич, ул. Дудниченко, 4, с. Лозановка, Приморский р-н, Запорожская обл., Тел.: (095) 714-83-014, (067) 760-16-92.

● **Гофрированные гладиолусы российской селекции. Саженцы крупноплодной садовой земляники.** Каталог. Трепачко-Иващенко В. В., Черниговская обл., 17200. Тел. (097) 482-92-03.

САДЖАНЦІ
швидкоплідного низькорослого
ГРЕЦЬКОГО ГОРІХА
селекції Шугіна Л.С.
- Плодоношення по 4–8–12 шт.
- Високоврожайні.
- Морозовитривалі.
- Плоди смачні, маслянисті, солодкі, 12–14 г., шкарлупа тонка, ядро виймається легко.

Ціна сіянців-однорічок – 60 грн./шт.
www.bokoplidni.blogspot.com
тел. 096 769 06 26

РЕАЛІЗУЄМО САДЖАНЦІ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ:
Київський ранній, Київська бомба, Буковинський, Слобожанський, Багряний, Ідеал, Делікатесний



Харківська область,
КАРПИЧ БОРИС ОЛЕКСАНДРОВИЧ,
Тел. (067) 722-63-62

ВЕЛИКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ ПОМІДОРІВ, ПЕРЦЮ ТА БАКЛАЖАНІВ ЕКЗОТИЧНИХ І ТРАДИЦІЙНИХ СОРТІВ

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 6 ноября

Огород

● *Помните, как в любимой всеми сказке тыква по мановению волшебной палочки превращается в чудесную золоченую карету? Впрочем, и без всяких чудес этот овощ впечатляет красотой и исключительными целебными свойствами. Кроме того, плоды тыквы созревают поздно, хорошо хранятся, а значит, способны утолить витаминный «голод» в осенне-зимний период, когда ассортимент свежих овощей ограничен. Вырастить тыкву по силам каждому, было бы желание, считают опытные огородники и делятся своими маленькими хитростями.*

Сад

● *Без яблони нет сада. И коммерческое садоводство не стало исключением. Яблоня сохраняет свои лидирующие позиции среди плодовых культур. Важно только определиться с сортами и технологиями.*

Дизайн усадьбы

● *Гравийный сад — оптимальное решение для тех, кто мечтает о саде минимального ухода. Главное, правильно его спланировать и подобрать подходящие растения. Ландшафтный дизайнер объяснит, как это сделать.*

ОГОРОДНИК

октябрь'2020 (290)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Megia

Р/С UA833005280000026002001304471
В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ
ПОЛУЧАТЕЛЬ –
ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ДИАНА АЛДОШИНА – редактор отдела
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
НЕЛЯ ШОКАРЕВА – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-68

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629 (87206*), 60161 (87203*)

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875 (88601*)

*** ИНДЕКСЫ ПО КАТАЛОГУ ДЛЯ ПОДПИСЧИКОВ ИЗ ЛУГАНСКОЙ И ДОНЕЦКОЙ ОБЛ.**

Тираж 70 650 экз.

Подписано в печать 30.09.2020 г.
Усл.-печ. л. 3,25
Зак. № 10-20-1300

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
ООО «Новий друк», 02660
ул. Магнитогорская, 1, Киев,
пер. Г. Хоткевича, 3, Киев,
Тел./факс: (044) 536-15-26, 537-24-00
e-mail: office@ndruk.kiev.ua

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без письменного согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2020

Сертифіковані саджанці лохини

ВРОЗДРІБ ТА ОПТОМ

ягідні культури
БРУСВЯНА
Україна

Садовий центр: (067) 411-69-08
Оптова торгівля: (067) 411-36-91
Брусвяна-поштою: (067) 411-36-88

www.brusvyana.com.ua
e-mail:brusvyana@ukr.net

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТЕ СЕРЕДОВИЩЕ ПОЛІСЬКОГО КРАЮ

RICH LAND
Виробник
Garden club
Дистриб'ютор

Поліський

улюблений субстрат рослин

Переможець конкурсу "Агро" у номінації "Найкращий субстрат для рослинництва"

2012 2013 2014 2015